

すきぷり 計算ドリル

分数の掛け算 2つの数

もくじ

分数の掛け算 真分数

分数の掛け算 真分数と整数と帯分数

分数の掛け算 真分数と整数と帯分数と小数

問題

計算をしましょう。

①

$$\frac{10}{11} \times \frac{4}{5}$$

②

$$\frac{9}{11} \times \frac{2}{9}$$

③

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{7}$$

④

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{3}$$

⑤

$$\frac{5}{8} \times \frac{7}{10}$$

⑥

$$\frac{6}{7} \times \frac{3}{4}$$

①

$$\frac{10}{11} \times \frac{4}{5} = \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 4}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$
$$= \frac{8}{11}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

②

$$\frac{9}{11} \times \frac{2}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 2}{11 \times \underset{1}{\cancel{9}}}$$
$$= \frac{2}{11}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

③

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{7} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 7}$$
$$= \frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
2と2を2でわって1と1

④

$$\frac{4}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{4 \times 1}{7 \times 3}$$
$$= \frac{4}{21}$$

⑤

$$\frac{5}{8} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 7}{8 \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$
$$= \frac{7}{16}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

⑥

$$\frac{6}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{7 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{9}{14}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

7

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{2}$$

8

$$\frac{14}{15} \times \frac{1}{4}$$

9

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{5}$$

10

$$\frac{3}{4} \times \frac{10}{13}$$

11

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{4}$$

12

$$\frac{6}{11} \times \frac{5}{6}$$

7

$$\frac{1}{7} \times \frac{1}{2} = \frac{1 \times 1}{7 \times 2} \\ = \frac{1}{14}$$

8

$$\frac{14}{15} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times 1}{15 \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ = \frac{7}{30}$$

参考 約分のしかた

14と4を2でわって7と2

9

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3}{8 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{3}{8}$$

10

$$\frac{3}{4} \times \frac{10}{13} = \frac{3 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 13} \\ = \frac{15}{26}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

参考 約分のしかた

10と4を2でわって5と2

11

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 3}{5 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{3}{5}$$

12

$$\frac{6}{11} \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 5}{11 \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ = \frac{5}{11}$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

参考 約分のしかた

6と6を6でわって1と1

13

$$\frac{7}{9} \times \frac{13}{14}$$

14

$$\frac{7}{13} \times \frac{3}{7}$$

15

$$\frac{4}{13} \times \frac{13}{14}$$

16

$$\frac{2}{15} \times \frac{1}{2}$$

17

$$\frac{4}{9} \times \frac{11}{12}$$

18

$$\frac{7}{15} \times \frac{3}{7}$$

13

$$\begin{aligned}\frac{7}{9} \times \frac{13}{14} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 13}{9 \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ &= \frac{13}{18}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

14

$$\begin{aligned}\frac{7}{13} \times \frac{3}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{13 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{3}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

15

$$\begin{aligned}\frac{4}{13} \times \frac{13}{14} &= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ &= \frac{2}{7}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
4と14を2でわって2と7
13と13を13でわって1と1

16

$$\begin{aligned}\frac{2}{15} \times \frac{1}{2} &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{15 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{1}{15}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と2を2でわって1と1

17

$$\begin{aligned}\frac{4}{9} \times \frac{11}{12} &= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 11}{9 \times \underset{3}{\cancel{12}}} \\ &= \frac{11}{27}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
4と12を4でわって1と3

18

$$\begin{aligned}\frac{7}{15} \times \frac{3}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{1}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1
3と15を3でわって1と5

19

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{8}$$

20

$$\frac{13}{15} \times \frac{9}{13}$$

21

$$\frac{10}{11} \times \frac{3}{5}$$

22

$$\frac{12}{13} \times \frac{1}{4}$$

23

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{15}$$

24

$$\frac{7}{12} \times \frac{12}{13}$$

19

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \cancel{7}}{\cancel{14} \times 8} \\ = \frac{9}{16}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

20

$$\frac{13}{15} \times \frac{9}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\overset{5}{15} \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{3}{5}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1
9と15を3でわって3と5

21

$$\frac{10}{11} \times \frac{3}{5} = \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 3}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{6}{11}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

22

$$\frac{12}{13} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times 1}{13 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた
12と4を4でわって3と1

23

$$\frac{5}{6} \times \frac{7}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 7}{6 \times \overset{3}{\cancel{15}}} \\ = \frac{7}{18}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3

24

$$\frac{7}{12} \times \frac{12}{13} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{12}} \times 13} \\ = \frac{7}{13}$$

参考 約分のしかた
12と12を12でわって1と1

25

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{9}$$

26

$$\frac{3}{10} \times \frac{10}{11}$$

27

$$\frac{14}{15} \times \frac{3}{10}$$

28

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{9}$$

29

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{15}$$

30

$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{8}$$

25

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{9} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{2}{\cancel{14}} \times 9}$$

$$= \frac{5}{18}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

26

$$\frac{3}{10} \times \frac{10}{11} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\overset{1}{\cancel{10}} \times 11}$$

$$= \frac{3}{11}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

27

$$\frac{14}{15} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{7}{25}$$

参考 約分のしかた
14と10を2でわって7と5
3と15を3でわって1と5

28

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{2}{\cancel{2}}}{\overset{2}{\cancel{4}} \times 9}$$

$$= \frac{1}{18}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

29

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3
7と7を7でわって1と1

30

$$\frac{8}{9} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
8と8を8でわって1と1
3と9を3でわって1と3

①

$$\frac{13}{14} \times \frac{5}{13}$$

②

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{13}$$

③

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{12}$$

④

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{9}$$

⑤

$$\frac{11}{12} \times \frac{4}{9}$$

⑥

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{15}$$

①

$$\frac{13}{14} \times \frac{5}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 5}{14 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$
$$= \frac{5}{14}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

②

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{13} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 13}$$
$$= \frac{1}{13}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

③

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{12} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 12}$$
$$= \frac{5}{12}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

④

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{9} = \frac{2 \times 4}{3 \times 9}$$
$$= \frac{8}{27}$$

⑤

$$\frac{11}{12} \times \frac{4}{9} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{12}} \times 9}$$
$$= \frac{11}{27}$$

参考 約分のしかた
4と12を4でわって1と3

⑥

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{5}{\cancel{15}}}$$
$$= \frac{1}{10}$$

参考 約分のしかた
3と15を3でわって1と5
2と4を2でわって1と2

7

$$\frac{5}{14} \times \frac{3}{10}$$

8

$$\frac{11}{12} \times \frac{12}{13}$$

9

$$\frac{8}{15} \times \frac{9}{10}$$

10

$$\frac{2}{5} \times \frac{5}{14}$$

11

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{14}$$

12

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$$

7

$$\frac{5}{14} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3}{14 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ = \frac{3}{28}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

8

$$\frac{11}{12} \times \frac{12}{13} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{12}} \times 13} \\ = \frac{11}{13}$$

参考 約分のしかた
12と12を12でわって1と1

9

$$\frac{8}{15} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \underset{3}{\cancel{9}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{12}{25}$$

参考 約分のしかた
8と10を2でわって4と5
9と15を3でわって3と5

10

$$\frac{2}{5} \times \frac{5}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \underset{7}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 14} \\ = \frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
2と14を2でわって1と7
5と5を5でわって1と1

11

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{14} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 14} \\ = \frac{5}{28}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

12

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 5} \\ = \frac{3}{10}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

13

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{4}$$

14

$$\frac{2}{15} \times \frac{3}{4}$$

15

$$\frac{7}{15} \times \frac{3}{5}$$

16

$$\frac{5}{12} \times \frac{3}{4}$$

17

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$

18

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{8}$$

13

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{7 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{3}{14}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

14

$$\frac{2}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{1}{10}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2
3と15を3でわって1と5

15

$$\frac{7}{15} \times \frac{3}{5} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times 5}$$
$$= \frac{7}{25}$$

参考 約分のしかた
3と15を3でわって1と5

16

$$\frac{5}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times 4}$$
$$= \frac{5}{16}$$

参考 約分のしかた
3と12を3でわって1と4

17

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{1 \times 1}{3 \times 2}$$
$$= \frac{1}{6}$$

18

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{8} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 8}$$
$$= \frac{3}{16}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

19

$$\frac{9}{14} \times \frac{1}{3}$$

20

$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{11}$$

21

$$\frac{6}{11} \times \frac{3}{4}$$

22

$$\frac{5}{11} \times \frac{4}{5}$$

23

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{8}$$

24

$$\frac{7}{9} \times \frac{2}{7}$$

19

$$\frac{9}{14} \times \frac{1}{3} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 1}{14 \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$
$$= \frac{3}{14}$$

参考 約分のしかた
9と3を3でわって3と1

20

$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{11} = \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 11}$$
$$= \frac{15}{22}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

21

$$\frac{6}{11} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{11 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{9}{22}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

22

$$\frac{5}{11} \times \frac{4}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 4}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$
$$= \frac{4}{11}$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

23

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 8}$$
$$= \frac{5}{8}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

24

$$\frac{7}{9} \times \frac{2}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 2}{9 \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$
$$= \frac{2}{9}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

25

$$\frac{3}{5} \times \frac{8}{9}$$

26

$$\frac{13}{15} \times \frac{3}{5}$$

27

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{11}$$

28

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{14}$$

29

$$\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$$

30

$$\frac{2}{9} \times \frac{9}{14}$$

25

$$\frac{3}{5} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 8}{5 \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{8}{15}$$

参考 約分のしかた
3と9を3でわって1と3

26

$$\frac{13}{15} \times \frac{3}{5} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times 5} \\ = \frac{13}{25}$$

参考 約分のしかた
3と15を3でわって1と5

27

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{11} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 11} \\ = \frac{3}{11}$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

28

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{14} = \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 14} \\ = \frac{3}{28}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

29

$$\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{7 \times 3} \\ = \frac{10}{21}$$

30

$$\frac{2}{9} \times \frac{9}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\underset{7}{\cancel{9}} \times 14} \\ = \frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
2と14を2でわって1と7
9と9を9でわって1と1

1

$$\frac{10}{13} \times \frac{3}{4}$$

2

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{5}$$

3

$$\frac{5}{14} \times \frac{3}{5}$$

4

$$\frac{7}{15} \times \frac{5}{7}$$

5

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$$

6

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$$

①

$$\frac{10}{13} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times 3}{13 \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ = \frac{15}{26}$$

参考 約分のしかた

10と4を2でわって5と2

②

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{5} = \frac{1 \times 1}{6 \times 5} \\ = \frac{1}{30}$$

③

$$\frac{5}{14} \times \frac{3}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3}{14 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{3}{14}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

④

$$\frac{7}{15} \times \frac{5}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{15} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ = \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

5と15を5でわって1と3

⑤

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{7} = \frac{3 \times 1}{4 \times 7} \\ = \frac{3}{28}$$

⑥

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1 \times 1}{3 \times 5} \\ = \frac{1}{15}$$

7

$$\frac{5}{11} \times \frac{11}{15}$$

8

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{10}$$

9

$$\frac{5}{9} \times \frac{9}{13}$$

10

$$\frac{4}{13} \times \frac{1}{2}$$

11

$$\frac{7}{8} \times \frac{2}{7}$$

12

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$$

7

$$\frac{5}{11} \times \frac{11}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{3}{15}} = \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3
11と11を11でわって1と1

8

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\overset{1}{3} \times \overset{5}{10}} = \frac{1}{5}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5
3と3を3でわって1と1

9

$$\frac{5}{9} \times \frac{9}{13} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times 13} = \frac{5}{13}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

10

$$\frac{4}{13} \times \frac{1}{2} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{1}}{13 \times \overset{1}{\cancel{2}}} = \frac{2}{13}$$

参考 約分のしかた
4と2を2でわって2と1

11

$$\frac{7}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{2}{\cancel{2}}}{\overset{4}{8} \times \overset{1}{\cancel{7}}} = \frac{1}{4}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1
2と8を2でわって1と4

12

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times 5} = \frac{12}{25}$$

13

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{12}$$

14

$$\frac{13}{15} \times \frac{8}{13}$$

15

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{9}$$

16

$$\frac{8}{13} \times \frac{13}{15}$$

17

$$\frac{13}{15} \times \frac{5}{9}$$

18

$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{12}$$

13

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{12} = \frac{1 \times 11}{2 \times 12} \\ = \frac{11}{24}$$

14

$$\frac{13}{15} \times \frac{8}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 8}{15 \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{8}{15}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

15

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{1}{6}$$

16

$$\frac{8}{13} \times \frac{13}{15} = \frac{8 \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times 15} \\ = \frac{8}{15}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3
7と14を7でわって1と2

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

17

$$\frac{13}{15} \times \frac{5}{9} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times 9} \\ = \frac{13}{27}$$

18

$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 5}{7 \times \underset{4}{\cancel{12}}} \\ = \frac{5}{28}$$

参考 約分のしかた

5と15を5でわって1と3

参考 約分のしかた

3と12を3でわって1と4

19

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5}$$

20

$$\frac{1}{5} \times \frac{4}{5}$$

21

$$\frac{13}{14} \times \frac{9}{13}$$

22

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{13}$$

23

$$\frac{13}{14} \times \frac{2}{13}$$

24

$$\frac{8}{11} \times \frac{11}{14}$$

19

$$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{3 \times 5} \\ = \frac{4}{15}$$

20

$$\frac{1}{5} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times 4}{5 \times 5} \\ = \frac{4}{25}$$

21

$$\frac{13}{14} \times \frac{9}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 9}{14 \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{9}{14}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

22

$$\frac{9}{14} \times \frac{7}{13} = \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 13} \\ = \frac{9}{26}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

23

$$\frac{13}{14} \times \frac{2}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1
2と14を2でわって1と7

24

$$\frac{8}{11} \times \frac{11}{14} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\underset{1}{\cancel{11}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ = \frac{4}{7}$$

参考 約分のしかた
8と14を2でわって4と7
11と11を11でわって1と1

25

$$\frac{4}{5} \times \frac{11}{12}$$

26

$$\frac{11}{14} \times \frac{10}{11}$$

27

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{10}$$

28

$$\frac{5}{9} \times \frac{3}{7}$$

29

$$\frac{7}{10} \times \frac{10}{13}$$

30

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{9}$$

25

$$\frac{4}{5} \times \frac{11}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 11}{5 \times \underset{3}{\cancel{12}}} \\ = \frac{11}{15}$$

参考 約分のしかた
4と12を4でわって1と3

26

$$\frac{11}{14} \times \frac{10}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ = \frac{5}{7}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1
10と14を2でわって5と7

27

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 3}{5 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{6}{25}$$

参考 約分のしかた
4と10を2でわって2と5

28

$$\frac{5}{9} \times \frac{3}{7} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 7} \\ = \frac{5}{21}$$

参考 約分のしかた
3と9を3でわって1と3

29

$$\frac{7}{10} \times \frac{10}{13} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times 13} \\ = \frac{7}{13}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

30

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{9} = \frac{8 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times 9} \\ = \frac{8}{27}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3

1

$$\frac{4}{11} \times \frac{11}{14}$$

2

$$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4}$$

3

$$\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$$

4

$$\frac{1}{6} \times \frac{4}{5}$$

5

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{15}$$

6

$$\frac{9}{10} \times \frac{7}{9}$$

①

$$\frac{4}{11} \times \frac{11}{14} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\underset{1}{\cancel{11}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ = \frac{2}{7}$$

参考 約分のしかた

4と14を2でわって2と7
11と11を11でわって1と1

②

$$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{15} \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた

8と4を4でわって2と1
3と15を3でわって1と5

③

$$\frac{5}{7} \times \frac{4}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 4}{7 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{4}{7}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

④

$$\frac{1}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{3}{6} \times 5} \\ = \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた

4と6を2でわって2と3

⑤

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{15} = \frac{1 \times 11}{2 \times 15} \\ = \frac{11}{30}$$

⑥

$$\frac{9}{10} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 7}{10 \times \underset{1}{\cancel{9}}} \\ = \frac{7}{10}$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1

7

$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{14}$$

8

$$\frac{5}{7} \times \frac{1}{4}$$

9

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{11}$$

10

$$\frac{5}{8} \times \frac{11}{15}$$

11

$$\frac{1}{3} \times \frac{7}{10}$$

12

$$\frac{11}{12} \times \frac{5}{11}$$

7

$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{1}{4}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2

5と10を5でわって1と2

8

$$\frac{5}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{5 \times 1}{7 \times 4} \\ = \frac{5}{28}$$

9

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{11} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 11} \\ = \frac{5}{22}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2

10

$$\frac{5}{8} \times \frac{11}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 11}{8 \times \underset{3}{\cancel{15}}} \\ = \frac{11}{24}$$

参考 約分のしかた

5と15を5でわって1と3

11

$$\frac{1}{3} \times \frac{7}{10} = \frac{1 \times 7}{3 \times 10} \\ = \frac{7}{30}$$

12

$$\frac{11}{12} \times \frac{5}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 5}{12 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ = \frac{5}{12}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

13

$$\frac{13}{14} \times \frac{10}{13}$$

14

$$\frac{11}{12} \times \frac{2}{3}$$

15

$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{9}$$

16

$$\frac{7}{8} \times \frac{3}{7}$$

17

$$\frac{5}{6} \times \frac{6}{11}$$

18

$$\frac{9}{13} \times \frac{13}{14}$$

13

$$\frac{13}{14} \times \frac{10}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{13}}} = \frac{5}{7}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

10と14を2でわって5と7

14

$$\frac{11}{12} \times \frac{2}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{6}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{3}}} = \frac{11}{18}$$

参考 約分のしかた

2と12を2でわって1と6

15

$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{9}}} = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1

5と10を5でわって1と2

16

$$\frac{7}{8} \times \frac{3}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} = \frac{3}{8}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

17

$$\frac{5}{6} \times \frac{6}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{11}}} = \frac{5}{11}$$

参考 約分のしかた

6と6を6でわって1と1

18

$$\frac{9}{13} \times \frac{13}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{1}{\cancel{14}}} = \frac{9}{14}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

19

$$\frac{11}{14} \times \frac{8}{11}$$

20

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{15}$$

21

$$\frac{9}{13} \times \frac{1}{2}$$

22

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{3}$$

23

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$$

24

$$\frac{7}{11} \times \frac{11}{15}$$

19

$$\frac{11}{14} \times \frac{8}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{11}}} = \frac{4}{7}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1
8と14を2でわって4と7

20

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{15} = \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 15} = \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた

8と4を4でわって2と1

21

$$\frac{9}{13} \times \frac{1}{2} = \frac{9 \times 1}{13 \times 2} = \frac{9}{26}$$

22

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 3} = \frac{1}{9}$$

参考 約分のしかた

2と6を2でわって1と3

23

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} = \frac{1 \times 1}{2 \times 7} = \frac{1}{14}$$

24

$$\frac{7}{11} \times \frac{11}{15} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\underset{1}{\cancel{11}} \times 15} = \frac{7}{15}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

25

$$\frac{9}{14} \times \frac{14}{15}$$

26

$$\frac{2}{3} \times \frac{11}{12}$$

27

$$\frac{5}{9} \times \frac{2}{5}$$

28

$$\frac{1}{4} \times \frac{6}{13}$$

29

$$\frac{1}{2} \times \frac{14}{15}$$

30

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{13}$$

25

$$\frac{9}{14} \times \frac{14}{15} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{14}}}{\cancel{14} \times \underset{5}{\cancel{15}}} = \frac{3}{5}$$

参考 約分のしかた
 9と15を3でわって3と5
 14と14を14でわって1と1

26

$$\frac{2}{3} \times \frac{11}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 11}{3 \times \underset{6}{\cancel{12}}} = \frac{11}{18}$$

参考 約分のしかた
 2と12を2でわって1と6

27

$$\frac{5}{9} \times \frac{2}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 2}{9 \times \underset{1}{\cancel{5}}} = \frac{2}{9}$$

参考 約分のしかた
 5と5を5でわって1と1

28

$$\frac{1}{4} \times \frac{6}{13} = \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 13} = \frac{3}{26}$$

参考 約分のしかた
 6と4を2でわって3と2

29

$$\frac{1}{2} \times \frac{14}{15} = \frac{1 \times \overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 15} = \frac{7}{15}$$

参考 約分のしかた
 14と2を2でわって7と1

30

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{13} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 13} = \frac{3}{26}$$

参考 約分のしかた
 2と4を2でわって1と2

1

$$\frac{5}{8} \times \frac{4}{13}$$

2

$$\frac{11}{15} \times \frac{2}{11}$$

3

$$\frac{4}{9} \times \frac{9}{14}$$

4

$$\frac{2}{5} \times \frac{9}{10}$$

5

$$\frac{11}{12} \times \frac{4}{7}$$

6

$$\frac{10}{13} \times \frac{13}{14}$$

①

$$\frac{5}{8} \times \frac{4}{13} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 13} \\ = \frac{5}{26}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

②

$$\frac{11}{15} \times \frac{2}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 2}{15 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ = \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

③

$$\frac{4}{9} \times \frac{9}{14} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ = \frac{2}{7}$$

参考 約分のしかた
4と14を2でわって2と7
9と9を9でわって1と1

④

$$\frac{2}{5} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9}{5 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{9}{25}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5

⑤

$$\frac{11}{12} \times \frac{4}{7} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{12}} \times 7} \\ = \frac{11}{21}$$

参考 約分のしかた
4と12を4でわって1と3

⑥

$$\frac{10}{13} \times \frac{13}{14} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ = \frac{5}{7}$$

参考 約分のしかた
10と14を2でわって5と7
13と13を13でわって1と1

7

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$$

8

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{5}$$

9

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{14}$$

10

$$\frac{9}{10} \times \frac{10}{13}$$

11

$$\frac{8}{11} \times \frac{5}{8}$$

12

$$\frac{7}{12} \times \frac{3}{4}$$

7

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{1 \times 1}{5 \times 4} \\ = \frac{1}{20}$$

8

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} = \frac{3 \times 2}{5 \times 5} \\ = \frac{6}{25}$$

9

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{14} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 14} \\ = \frac{1}{28}$$

10

$$\frac{9}{10} \times \frac{10}{13} = \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times 13} \\ = \frac{9}{13}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

11

$$\frac{8}{11} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 5}{11 \times \underset{1}{\cancel{8}}} \\ = \frac{5}{11}$$

12

$$\frac{7}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times 4} \\ = \frac{7}{16}$$

参考 約分のしかた
8と8を8でわって1と1

参考 約分のしかた
3と12を3でわって1と4

13

$$\frac{3}{7} \times \frac{8}{9}$$

14

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{8}$$

15

$$\frac{11}{13} \times \frac{5}{11}$$

16

$$\frac{4}{13} \times \frac{3}{8}$$

17

$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{12}$$

18

$$\frac{9}{10} \times \frac{2}{5}$$

13

$$\frac{3}{7} \times \frac{8}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 8}{7 \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$
$$= \frac{8}{21}$$

参考 約分のしかた
3と9を3でわって1と3

14

$$\frac{4}{7} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 3}{7 \times \underset{2}{\cancel{8}}}$$
$$= \frac{3}{14}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

15

$$\frac{11}{13} \times \frac{5}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 5}{13 \times \underset{1}{\cancel{11}}}$$
$$= \frac{5}{13}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

16

$$\frac{4}{13} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 3}{13 \times \underset{2}{\cancel{8}}}$$
$$= \frac{3}{26}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

17

$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{7 \times \underset{3}{\cancel{12}}}$$
$$= \frac{5}{21}$$

参考 約分のしかた
4と12を4でわって1と3

18

$$\frac{9}{10} \times \frac{2}{5} = \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 5}$$
$$= \frac{9}{25}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5

19

$$\frac{5}{14} \times \frac{9}{10}$$

20

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{15}$$

21

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{12}$$

22

$$\frac{11}{13} \times \frac{3}{11}$$

23

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{9}$$

24

$$\frac{1}{5} \times \frac{5}{7}$$

19

$$\frac{5}{14} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 9}{14 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ = \frac{9}{28}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

20

$$\frac{5}{14} \times \frac{7}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{3}{\cancel{15}}} \\ = \frac{1}{6}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3
7と14を7でわって1と2

21

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{12} = \frac{\underset{1}{\cancel{1}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 12} \\ = \frac{1}{12}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

22

$$\frac{11}{13} \times \frac{3}{11} = \frac{\underset{1}{\cancel{11}} \times 3}{13 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ = \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

23

$$\frac{1}{4} \times \frac{8}{9} = \frac{\underset{1}{\cancel{1}} \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 9} \\ = \frac{2}{9}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

24

$$\frac{1}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{\underset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 7} \\ = \frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

25

$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{6}$$

26

$$\frac{7}{12} \times \frac{11}{14}$$

27

$$\frac{7}{11} \times \frac{1}{7}$$

28

$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{7}$$

29

$$\frac{7}{13} \times \frac{3}{14}$$

30

$$\frac{5}{7} \times \frac{1}{3}$$

25

$$\frac{9}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ = \frac{3}{4}$$

参考 約分のしかた

9と6を3でわって3と2

5と10を5でわって1と2

26

$$\frac{7}{12} \times \frac{11}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 11}{12 \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{11}{24}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2

27

$$\frac{7}{11} \times \frac{1}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1}{11 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ = \frac{1}{11}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

28

$$\frac{7}{10} \times \frac{5}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

5と10を5でわって1と2

29

$$\frac{7}{13} \times \frac{3}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{13 \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{3}{26}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2

30

$$\frac{5}{7} \times \frac{1}{3} = \frac{5 \times 1}{7 \times 3} \\ = \frac{5}{21}$$

1

$$\frac{8}{9} \times \frac{9}{11}$$

2

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{7}$$

3

$$\frac{2}{7} \times \frac{7}{10}$$

4

$$\frac{4}{7} \times \frac{7}{13}$$

5

$$\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$$

6

$$\frac{5}{9} \times \frac{9}{10}$$

①

$$\frac{8}{9} \times \frac{9}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times 11} \\ = \frac{8}{11}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

②

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\overset{2}{\cancel{8}} \times 7} \\ = \frac{3}{14}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

③

$$\frac{2}{7} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{1}{5}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5
7と7を7でわって1と1

④

$$\frac{4}{7} \times \frac{7}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times 13} \\ = \frac{4}{13}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

⑤

$$\frac{7}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{7}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1
4と8を4でわって1と2

⑥

$$\frac{5}{9} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times \overset{2}{\cancel{10}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2
9と9を9でわって1と1

7

$$\frac{3}{10} \times \frac{4}{9}$$

8

$$\frac{13}{15} \times \frac{1}{2}$$

9

$$\frac{5}{8} \times \frac{6}{7}$$

10

$$\frac{4}{15} \times \frac{7}{8}$$

11

$$\frac{8}{9} \times \frac{5}{6}$$

12

$$\frac{11}{14} \times \frac{7}{9}$$

7

$$\frac{3}{10} \times \frac{4}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

4と10を2でわって2と5

8

$$\frac{13}{15} \times \frac{1}{2} = \frac{13 \times 1}{15 \times 2} \\ = \frac{13}{30}$$

9

$$\frac{5}{8} \times \frac{6}{7} = \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times 7} \\ = \frac{15}{28}$$

参考 約分のしかた

6と8を2でわって3と4

10

$$\frac{4}{15} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{15 \times \underset{2}{\cancel{8}}} \\ = \frac{7}{30}$$

参考 約分のしかた

4と8を4でわって1と2

11

$$\frac{8}{9} \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 5}{9 \times \underset{3}{\cancel{6}}} \\ = \frac{20}{27}$$

参考 約分のしかた

8と6を2でわって4と3

12

$$\frac{11}{14} \times \frac{7}{9} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 9} \\ = \frac{11}{18}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2

13

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$$

14

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$$

15

$$\frac{7}{10} \times \frac{3}{14}$$

16

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$$

17

$$\frac{3}{10} \times \frac{5}{8}$$

18

$$\frac{4}{11} \times \frac{3}{4}$$

13

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 4} \\ = \frac{5}{8}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

14

$$\frac{1}{6} \times \frac{3}{7} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 7} \\ = \frac{1}{14}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

15

$$\frac{7}{10} \times \frac{3}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{10 \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{3}{20}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

16

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 3}{5 \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ = \frac{3}{10}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

17

$$\frac{3}{10} \times \frac{5}{8} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 8} \\ = \frac{3}{16}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

18

$$\frac{4}{11} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 3}{11 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{3}{11}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1

19

$$\frac{13}{14} \times \frac{7}{8}$$

20

$$\frac{6}{13} \times \frac{5}{12}$$

21

$$\frac{7}{15} \times \frac{5}{9}$$

22

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{10}$$

23

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{6}$$

24

$$\frac{7}{8} \times \frac{13}{14}$$

19

$$\frac{13}{14} \times \frac{7}{8} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 8} \\ = \frac{13}{16}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

20

$$\frac{6}{13} \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 5}{13 \times \underset{2}{\cancel{12}}} \\ = \frac{5}{26}$$

参考 約分のしかた
6と12を6でわって1と2

21

$$\frac{7}{15} \times \frac{5}{9} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times 9} \\ = \frac{7}{27}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3

22

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{10} = \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 10} \\ = \frac{3}{20}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

23

$$\frac{2}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{7 \times \underset{3}{\cancel{6}}} \\ = \frac{1}{21}$$

参考 約分のしかた
2と6を2でわって1と3

24

$$\frac{7}{8} \times \frac{13}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 13}{8 \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{13}{16}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

25

$$\frac{8}{11} \times \frac{3}{8}$$

26

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$$

27

$$\frac{10}{13} \times \frac{1}{4}$$

28

$$\frac{1}{6} \times \frac{6}{11}$$

29

$$\frac{6}{7} \times \frac{4}{9}$$

30

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$$

25

$$\frac{8}{11} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 3}{11 \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{3}{11}$$

参考 約分のしかた

8と8を8でわって1と1

26

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{4} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

2と4を2でわって1と2

27

$$\frac{10}{13} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times 1}{13 \times \underset{2}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{5}{26}$$

参考 約分のしかた

10と4を2でわって5と2

28

$$\frac{1}{6} \times \frac{6}{11} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times 11}$$

$$= \frac{1}{11}$$

参考 約分のしかた

6と6を6でわって1と1

29

$$\frac{6}{7} \times \frac{4}{9} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 4}{7 \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{8}{21}$$

参考 約分のしかた

6と9を3でわって2と3

30

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{2}{8} \times 5}$$

$$= \frac{3}{10}$$

参考 約分のしかた

4と8を4でわって1と2

1

$$\frac{4}{7} \times \frac{2}{3}$$

2

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5}$$

3

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{6}$$

4

$$\frac{3}{14} \times \frac{14}{15}$$

5

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{9}$$

6

$$\frac{10}{13} \times \frac{3}{10}$$

①

$$\frac{4}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{7 \times 3} \\ = \frac{8}{21}$$

②

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

3と6を3でわって1と2

③

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{1}}}{7 \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ = \frac{1}{14}$$

④

$$\frac{3}{14} \times \frac{14}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{14}} \times \underset{5}{\cancel{15}}} \\ = \frac{1}{5}$$

参考 約分のしかた

3と6を3でわって1と2

参考 約分のしかた

3と15を3でわって1と5

14と14を14でわって1と1

⑤

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 9} \\ = \frac{1}{9}$$

⑥

$$\frac{10}{13} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{13 \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ = \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた

2と2を2でわって1と1

参考 約分のしかた

10と10を10でわって1と1

7

$$\frac{11}{13} \times \frac{8}{11}$$

8

$$\frac{3}{5} \times \frac{11}{12}$$

9

$$\frac{2}{15} \times \frac{3}{8}$$

10

$$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$$

11

$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$$

12

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{10}$$

7

$$\frac{11}{13} \times \frac{8}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 8}{13 \times \underset{1}{\cancel{11}}}$$

$$= \frac{8}{13}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

8

$$\frac{3}{5} \times \frac{11}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 11}{5 \times \underset{4}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{11}{20}$$

参考 約分のしかた
3と12を3でわって1と4

9

$$\frac{2}{15} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{1}{20}$$

参考 約分のしかた
2と8を2でわって1と4
3と15を3でわって1と5

10

$$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{3}{8}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2
9と12を3でわって3と4

11

$$\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{5 \times 3}{7 \times 4}$$

$$= \frac{15}{28}$$

12

$$\frac{4}{9} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた
4と10を2でわって2と5
3と9を3でわって1と3

13

$$\frac{11}{14} \times \frac{7}{8}$$

14

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{2}$$

15

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{13}$$

16

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{14}$$

17

$$\frac{12}{13} \times \frac{11}{12}$$

18

$$\frac{4}{15} \times \frac{3}{8}$$

13

$$\frac{11}{14} \times \frac{7}{8} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{2}{\cancel{14}} \times 8} = \frac{11}{16}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

14

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{9 \times \overset{1}{\cancel{2}}} = \frac{1}{9}$$

参考 約分のしかた
2と2を2でわって1と1

15

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{13} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{1}{\cancel{5}} \times 13} = \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

16

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{14} = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{7}{\cancel{14}}} = \frac{4}{21}$$

参考 約分のしかた
8と14を2でわって4と7
5と15を5でわって1と3

17

$$\frac{12}{13} \times \frac{11}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{12}} \times 11}{13 \times \overset{1}{\cancel{12}}} = \frac{11}{13}$$

参考 約分のしかた
12と12を12でわって1と1

18

$$\frac{4}{15} \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{2}{\cancel{8}}} = \frac{1}{10}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2
3と15を3でわって1と5

19

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{9}$$

20

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$$

21

$$\frac{2}{9} \times \frac{5}{6}$$

22

$$\frac{1}{3} \times \frac{9}{13}$$

23

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{5}$$

24

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{12}$$

19

$$\frac{1}{7} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\cancel{7} \times 9}$$

$$= \frac{1}{9}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

20

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{1}}}{4 \times \overset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{1}{12}$$

21

$$\frac{2}{9} \times \frac{5}{6} = \frac{\overset{2}{\cancel{2}} \times 5}{9 \times \overset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{5}{27}$$

参考 約分のしかた

2と6を2でわって1と3

22

$$\frac{1}{3} \times \frac{9}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\overset{3}{\cancel{3}} \times 13}$$

$$= \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた

9と3を3でわって3と1

23

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{5} = \frac{\overset{5}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{1}{4}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

2と8を2でわって1と4

24

$$\frac{8}{15} \times \frac{5}{12} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{3}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{2}{9}$$

参考 約分のしかた

8と12を4でわって2と3

5と15を5でわって1と3

①

$$\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}$$

②

$$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{7}$$

③

$$3 \times 1\frac{4}{7}$$

④

$$2\frac{1}{7} \times 3$$

⑤

$$7\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3}$$

⑥

$$2\frac{1}{5} \times \frac{4}{11}$$

①

$$\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} = \frac{1 \times 5}{2 \times 3} \\ = \frac{5}{6}$$

②

$$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{7} = \frac{9 \times 8}{8 \times 7} \\ = \frac{9}{7} \\ = 1\frac{2}{7}$$

参考 約分のしかた
8と8を8でわって1と1

③

$$3 \times 1\frac{4}{7} = \frac{3 \times 11}{1 \times 7} \\ = \frac{33}{7} \\ = 4\frac{5}{7}$$

④

$$2\frac{1}{7} \times 3 = \frac{15 \times 3}{7 \times 1} \\ = \frac{45}{7} \\ = 6\frac{3}{7}$$

⑤

$$7\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} = \frac{15 \times 8}{8 \times 3} \\ = \frac{20}{1} \\ = 20$$

参考 約分のしかた
15と3を3でわって5と1
8と2を2でわって4と1

⑥

$$2\frac{1}{5} \times \frac{4}{11} = \frac{11 \times 4}{5 \times 11} \\ = \frac{4}{5}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

7

$$\frac{14}{15} \times \frac{2}{7}$$

8

$$3\frac{2}{3} \times 3$$

9

$$3\frac{1}{4} \times \frac{3}{7}$$

10

$$\frac{5}{7} \times \frac{7}{11}$$

11

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

12

$$2\frac{1}{6} \times \frac{2}{9}$$

7

$$\begin{aligned}\frac{14}{15} \times \frac{2}{7} &= \frac{\cancel{14}^2 \times 2}{15 \times \cancel{7}_1} \\ &= \frac{4}{15}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
14と7を7でわって2と1

8

$$\begin{aligned}3\frac{2}{3} \times 3 &= \frac{11 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3}_1 \times 1} \\ &= \frac{11}{1} \\ &= 11\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と3を3でわって1と1

9

$$\begin{aligned}3\frac{1}{4} \times \frac{3}{7} &= \frac{13 \times 3}{4 \times 7} \\ &= \frac{39}{28} \\ &= 1\frac{11}{28}\end{aligned}$$

10

$$\begin{aligned}\frac{5}{7} \times \frac{7}{11} &= \frac{5 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 11} \\ &= \frac{5}{11}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

11

$$\begin{aligned}2\frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4} &= \frac{7 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1 \times 4} \\ &= \frac{35}{4} \\ &= 8\frac{3}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と3を3でわって5と1

12

$$\begin{aligned}2\frac{1}{6} \times \frac{2}{9} &= \frac{13 \times \cancel{2}^1}{\cancel{6}_3 \times 9} \\ &= \frac{13}{27}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と6を2でわって1と3

13

$$\frac{14}{15} \times 1\frac{4}{5}$$

14

$$\frac{1}{2} \times \frac{4}{9}$$

15

$$1\frac{1}{12} \times \frac{11}{13}$$

16

$$3 \times \frac{2}{11}$$

17

$$2 \times 1\frac{4}{7}$$

18

$$1\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{5}$$

13

$$\begin{aligned}\frac{14}{15} \times 1\frac{4}{5} &= \frac{14 \times \overset{3}{\cancel{4}}}{\overset{5}{\cancel{15}} \times 5} \\ &= \frac{42}{25} \\ &= 1\frac{17}{25}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と15を3でわって3と5

14

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} \times \frac{4}{9} &= \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9} \\ &= \frac{2}{9}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
4と2を2でわって2と1

15

$$\begin{aligned}1\frac{1}{12} \times \frac{11}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 11}{12 \times \overset{1}{\cancel{13}}} \\ &= \frac{11}{12}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

16

$$\begin{aligned}3 \times \frac{2}{11} &= \frac{3 \times 2}{1 \times 11} \\ &= \frac{6}{11}\end{aligned}$$

17

$$\begin{aligned}2 \times 1\frac{4}{7} &= \frac{2 \times 11}{1 \times 7} \\ &= \frac{22}{7} \\ &= 3\frac{1}{7}\end{aligned}$$

18

$$\begin{aligned}1\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{5} &= \frac{11 \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\overset{3}{\cancel{9}} \times 5} \\ &= \frac{44}{15} \\ &= 2\frac{14}{15}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
12と9を3でわって4と3

19

$$3\frac{3}{4} \times \frac{4}{5}$$

20

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3}$$

21

$$\frac{6}{13} \times 1\frac{1}{4}$$

22

$$\frac{4}{9} \times 7$$

23

$$7\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6}$$

24

$$\frac{9}{11} \times \frac{5}{6}$$

19

$$\begin{aligned} 3\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{3}{1} \\ &= 3 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と5を5でわって3と1

4と4を4でわって1と1

20

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{1}{1} \\ &= 1 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

4と4を4でわって1と1

21

$$\begin{aligned} \frac{6}{13} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{5}{\cancel{4}}}{\underset{2}{\cancel{13}} \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{15}{26} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6と4を2でわって3と2

22

$$\begin{aligned} \frac{4}{9} \times 7 &= \frac{4 \times 7}{9 \times 1} \\ &= \frac{28}{9} \\ &= 3\frac{1}{9} \end{aligned}$$

23

$$\begin{aligned} 7\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6} &= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{7}{\cancel{6}}}{\underset{2}{\cancel{2}} \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{35}{4} \\ &= 8\frac{3}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と6を3でわって5と2

24

$$\begin{aligned} \frac{9}{11} \times \frac{5}{6} &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{5}{\cancel{6}}}{11 \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{15}{22} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

9と6を3でわって3と2

25

$$1\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{3}$$

26

$$1\frac{3}{4} \times 5$$

27

$$\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$$

28

$$\frac{11}{13} \times \frac{1}{2}$$

29

$$4\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{13}$$

30

$$1\frac{5}{7} \times \frac{11}{12}$$

25

$$\begin{aligned}
 1\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{3} &= \frac{7 \times 4}{5 \times 3} \\
 &= \frac{28}{15} \\
 &= 1\frac{13}{15}
 \end{aligned}$$

26

$$\begin{aligned}
 1\frac{3}{4} \times 5 &= \frac{7 \times 5}{4 \times 1} \\
 &= \frac{35}{4} \\
 &= 8\frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

27

$$\begin{aligned}
 \frac{5}{6} \times \frac{9}{10} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\
 &= \frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

28

$$\begin{aligned}
 \frac{11}{13} \times \frac{1}{2} &= \frac{11 \times 1}{13 \times 2} \\
 &= \frac{11}{26}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

9と6を3でわって3と2

29

$$\begin{aligned}
 4\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\
 &= \frac{5}{1} \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

30

$$\begin{aligned}
 1\frac{5}{7} \times \frac{11}{12} &= \frac{\overset{1}{\cancel{12}} \times 11}{7 \times \underset{1}{\cancel{12}}} \\
 &= \frac{11}{7} \\
 &= 1\frac{4}{7}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

15と3を3でわって5と1

参考 約分のしかた

12と12を12でわって1と1

①

$$\frac{5}{9} \times \frac{11}{15}$$

②

$$\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{7}$$

③

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{10}$$

④

$$3 \times 1\frac{2}{7}$$

⑤

$$7\frac{1}{2} \times \frac{7}{10}$$

⑥

$$\frac{1}{5} \times 3\frac{1}{2}$$

①

$$\begin{aligned}\frac{5}{9} \times \frac{11}{15} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 11}{9 \times \underset{3}{\cancel{15}}} \\ &= \frac{11}{27}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3

②

$$\begin{aligned}\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{7} &= \frac{1 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times 7} \\ &= \frac{5}{21}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と6を2でわって5と3

③

$$\begin{aligned}\frac{1}{3} \times \frac{3}{10} &= \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 10} \\ &= \frac{1}{10}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と3を3でわって1と1

④

$$\begin{aligned}3 \times 1\frac{2}{7} &= \frac{3 \times 9}{1 \times 7} \\ &= \frac{27}{7} \\ &= 3\frac{6}{7}\end{aligned}$$

⑤

$$\begin{aligned}7\frac{1}{2} \times \frac{7}{10} &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 7}{2 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{21}{4} \\ &= 5\frac{1}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2

⑥

$$\begin{aligned}\frac{1}{5} \times 3\frac{1}{2} &= \frac{1 \times 7}{5 \times 2} \\ &= \frac{7}{10}\end{aligned}$$

7

$$\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{3}$$

8

$$\frac{6}{7} \times \frac{14}{15}$$

9

$$\frac{13}{14} \times \frac{2}{13}$$

10

$$1\frac{3}{10} \times \frac{4}{13}$$

11

$$\frac{3}{7} \times \frac{11}{12}$$

12

$$1\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

7

$$\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{3} = \frac{1 \times 7}{3 \times 3}$$

$$= \frac{7}{9}$$

8

$$\frac{6}{7} \times \frac{14}{15} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\cancel{7} \times \overset{5}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{4}{5}$$

9

$$\frac{13}{14} \times \frac{2}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{7}{\cancel{14}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{1}{7}$$

10

$$1\frac{3}{10} \times \frac{4}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\overset{5}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた
 13と13を13でわって1と1
 2と14を2でわって1と7

参考 約分のしかた
 13と13を13でわって1と1
 4と10を2でわって2と5

11

$$\frac{3}{7} \times \frac{11}{12} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{11}{\cancel{12}}}{7 \times \overset{4}{\cancel{12}}}$$

$$= \frac{11}{28}$$

12

$$1\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{5}{\cancel{5}}}{\overset{7}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{15}{7}$$

$$= 2\frac{1}{7}$$

参考 約分のしかた
 3と12を3でわって1と4

参考 約分のしかた
 12と4を4でわって3と1

13

$$2\frac{1}{6} \times 3$$

14

$$\frac{5}{11} \times 3\frac{1}{2}$$

15

$$\frac{1}{6} \times 5\frac{1}{2}$$

16

$$1\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{14}$$

17

$$2\frac{2}{3} \times \frac{9}{14}$$

18

$$1\frac{3}{5} \times \frac{4}{5}$$

13

$$\begin{aligned}2\frac{1}{6} \times 3 &= \frac{13 \times \cancel{3}}{\cancel{6} \times 1} \\ &= \frac{13}{2} \\ &= 6\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

14

$$\begin{aligned}\frac{5}{11} \times 3\frac{1}{2} &= \frac{5 \times 7}{11 \times 2} \\ &= \frac{35}{22} \\ &= 1\frac{13}{22}\end{aligned}$$

15

$$\begin{aligned}\frac{1}{6} \times 5\frac{1}{2} &= \frac{1 \times 11}{6 \times 2} \\ &= \frac{11}{12}\end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned}1\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{14} &= \frac{\cancel{7} \times 15}{4 \times \cancel{14}_2} \\ &= \frac{15}{8} \\ &= 1\frac{7}{8}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

17

$$\begin{aligned}2\frac{2}{3} \times \frac{9}{14} &= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ &= \frac{12}{7} \\ &= 1\frac{5}{7}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
8と14を2でわって4と7
9と3を3でわって3と1

18

$$\begin{aligned}1\frac{3}{5} \times \frac{4}{5} &= \frac{8 \times 4}{5 \times 5} \\ &= \frac{32}{25} \\ &= 1\frac{7}{25}\end{aligned}$$

19

$$1\frac{5}{6} \times \frac{3}{14}$$

20

$$1\frac{1}{3} \times \frac{9}{11}$$

21

$$\frac{4}{15} \times 1\frac{7}{8}$$

22

$$1\frac{6}{7} \times \frac{3}{13}$$

23

$$2\frac{2}{5} \times \frac{1}{6}$$

24

$$5 \times \frac{13}{15}$$

19

$$1\frac{5}{6} \times \frac{3}{14} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 14} \\ = \frac{11}{28}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

20

$$1\frac{1}{3} \times \frac{9}{11} = \frac{4 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 11} \\ = \frac{12}{11} \\ = 1\frac{1}{11}$$

参考 約分のしかた
9と3を3でわって3と1

21

$$\frac{4}{15} \times 1\frac{7}{8} = \frac{\underset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{15}}}{\overset{1}{\cancel{15}} \times \underset{2}{\cancel{8}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2
15と15を15でわって1と1

22

$$1\frac{6}{7} \times \frac{3}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{12}} \times \overset{3}{\cancel{13}}}{7 \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{3}{7}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

23

$$2\frac{2}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{\overset{2}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{1}}}{5 \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ = \frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた
12と6を6でわって2と1

24

$$5 \times \frac{13}{15} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 13}{1 \times \underset{3}{\cancel{15}}} \\ = \frac{13}{3} \\ = 4\frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
5と15を5でわって1と3

25

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{13}$$

26

$$\frac{13}{15} \times 1\frac{1}{2}$$

27

$$\frac{5}{12} \times 1\frac{3}{10}$$

28

$$\frac{1}{2} \times \frac{7}{15}$$

29

$$\frac{10}{11} \times \frac{11}{13}$$

30

$$\frac{5}{6} \times 2$$

25

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{13} = \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{1}{\cancel{2}} \times 13}$$

$$= \frac{1}{13}$$

参考 約分のしかた

2と2を2でわって1と1

26

$$\frac{13}{15} \times 1\frac{1}{2} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\overset{5}{\cancel{15}} \times 2}$$

$$= \frac{13}{10}$$

$$= 1\frac{3}{10}$$

参考 約分のしかた

3と15を3でわって1と5

27

$$\frac{5}{12} \times 1\frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 13}{12 \times \overset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{13}{24}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

28

$$\frac{1}{2} \times \frac{7}{15} = \frac{1 \times 7}{2 \times 15}$$

$$= \frac{7}{30}$$

29

$$\frac{10}{11} \times \frac{11}{13} = \frac{10 \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\overset{1}{\cancel{11}} \times 13}$$

$$= \frac{10}{13}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

30

$$\frac{5}{6} \times 2 = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 1}$$

$$= \frac{5}{3}$$

$$= 1\frac{2}{3}$$

参考 約分のしかた

2と6を2でわって1と3

①

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{3}$$

②

$$\frac{4}{13} \times \frac{1}{2}$$

③

$$\frac{1}{4} \times \frac{5}{6}$$

④

$$7 \times 1\frac{5}{7}$$

⑤

$$1\frac{1}{11} \times \frac{3}{4}$$

⑥

$$1\frac{1}{3} \times \frac{3}{5}$$

①

$$\begin{aligned}2\frac{1}{3} \times 1\frac{2}{3} &= \frac{7 \times 5}{3 \times 3} \\ &= \frac{35}{9} \\ &= 3\frac{8}{9}\end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned}\frac{4}{13} \times \frac{1}{2} &= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 1}{13 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{2}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と2を2でわって2と1

③

$$\begin{aligned}\frac{1}{4} \times \frac{5}{6} &= \frac{1 \times 5}{4 \times 6} \\ &= \frac{5}{24}\end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned}7 \times 1\frac{5}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 12}{1 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{12}{1} \\ &= 12\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

⑤

$$\begin{aligned}1\frac{1}{11} \times \frac{3}{4} &= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times 3}{11 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{9}{11}\end{aligned}$$

⑥

$$\begin{aligned}1\frac{1}{3} \times \frac{3}{5} &= \frac{4 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 5} \\ &= \frac{4}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と4を4でわって3と1

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

7

$$2\frac{4}{5} \times \frac{9}{14}$$

8

$$\frac{3}{11} \times 2\frac{1}{6}$$

9

$$\frac{6}{7} \times \frac{1}{4}$$

10

$$2\frac{1}{2} \times \frac{10}{11}$$

11

$$\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{3}$$

12

$$\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2}$$

7

$$\begin{aligned}2\frac{4}{5} \times \frac{9}{14} &= \frac{\cancel{14}^1 \times 9}{5 \times \cancel{14}_1} \\ &= \frac{9}{5} \\ &= 1\frac{4}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
14と14を14でわって1と1

8

$$\begin{aligned}\frac{3}{11} \times 2\frac{1}{6} &= \frac{\cancel{3}^1 \times 13}{11 \times \cancel{6}_2} \\ &= \frac{13}{22}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

9

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \times \frac{1}{4} &= \frac{\cancel{6}^3 \times 1}{7 \times \cancel{4}_2} \\ &= \frac{3}{14}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

10

$$\begin{aligned}2\frac{1}{2} \times \frac{10}{11} &= \frac{5 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2}_1 \times 11} \\ &= \frac{25}{11} \\ &= 2\frac{3}{11}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と2を2でわって5と1

11

$$\begin{aligned}\frac{1}{3} \times 2\frac{2}{3} &= \frac{1 \times 8}{3 \times 3} \\ &= \frac{8}{9}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

12

$$\begin{aligned}\frac{5}{6} \times 4\frac{1}{2} &= \frac{5 \times \cancel{8}^3}{\cancel{6}_2 \times 2} \\ &= \frac{15}{4} \\ &= 3\frac{3}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

13

$$7 \times \frac{3}{13}$$

14

$$\frac{3}{13} \times 4\frac{1}{3}$$

15

$$1\frac{1}{14} \times 1\frac{3}{11}$$

16

$$\frac{1}{6} \times \frac{2}{9}$$

17

$$\frac{6}{7} \times 5\frac{1}{2}$$

18

$$2\frac{3}{5} \times \frac{4}{13}$$

13

$$\begin{aligned}
 7 \times \frac{3}{13} &= \frac{7 \times 3}{1 \times 13} \\
 &= \frac{21}{13} \\
 &= 1 \frac{8}{13}
 \end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned}
 \frac{3}{13} \times 4 \frac{1}{3} &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\
 &= \frac{1}{1} \\
 &= 1
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

13と13を13でわって1と1

15

$$\begin{aligned}
 1 \frac{1}{14} \times 1 \frac{3}{11} &= \frac{15 \times \overset{1}{\cancel{14}}}{\overset{1}{\cancel{14}} \times 11} \\
 &= \frac{15}{11} \\
 &= 1 \frac{4}{11}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

14と14を14でわって1と1

16

$$\begin{aligned}
 \frac{1}{6} \times \frac{2}{9} &= \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 9} \\
 &= \frac{1}{27}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

2と6を2でわって1と3

17

$$\begin{aligned}
 \frac{6}{7} \times 5 \frac{1}{2} &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 11}{7 \times \overset{1}{\cancel{2}}} \\
 &= \frac{33}{7} \\
 &= 4 \frac{5}{7}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6と2を2でわって3と1

18

$$\begin{aligned}
 2 \frac{3}{5} \times \frac{4}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 4}{5 \times \overset{1}{\cancel{13}}} \\
 &= \frac{4}{5}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

19

$$\frac{7}{8} \times \frac{8}{13}$$

20

$$\frac{11}{12} \times 2\frac{2}{5}$$

21

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{7}$$

22

$$\frac{8}{9} \times 2\frac{3}{4}$$

23

$$4 \times \frac{8}{13}$$

24

$$\frac{3}{5} \times 2$$

19

$$\frac{7}{8} \times \frac{8}{13} = \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\overset{1}{\cancel{8}} \times 13}$$
$$= \frac{7}{13}$$

参考 約分のしかた
8と8を8でわって1と1

20

$$\frac{11}{12} \times 2\frac{2}{5} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{12}}}{\overset{1}{\cancel{12}} \times 5}$$
$$= \frac{11}{5}$$
$$= 2\frac{1}{5}$$

参考 約分のしかた
12と12を12でわって1と1

21

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{7} = \frac{3 \times 9}{4 \times 7}$$
$$= \frac{27}{28}$$

参考 約分のしかた
8と8を8でわって1と1

22

$$\frac{8}{9} \times 2\frac{3}{4} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times 11}{9 \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{22}{9}$$
$$= 2\frac{4}{9}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

23

$$4 \times \frac{8}{13} = \frac{4 \times 8}{1 \times 13}$$
$$= \frac{32}{13}$$
$$= 2\frac{6}{13}$$

24

$$\frac{3}{5} \times 2 = \frac{3 \times 2}{5 \times 1}$$
$$= \frac{6}{5}$$
$$= 1\frac{1}{5}$$

25

$$\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{3}$$

26

$$4 \times 1\frac{5}{6}$$

27

$$1\frac{3}{8} \times \frac{1}{3}$$

28

$$1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{11}$$

29

$$\frac{9}{10} \times 1\frac{2}{9}$$

30

$$1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3}$$

25

$$\frac{2}{9} \times 2\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{9 \times 3} \\ = \frac{16}{27}$$

26

$$4 \times 1\frac{5}{6} = \frac{\cancel{4}^2 \times 11}{1 \times \cancel{6}_3} \\ = \frac{22}{3} \\ = 7\frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた

4と6を2でわって2と3

27

$$1\frac{3}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{11 \times 1}{8 \times 3} \\ = \frac{11}{24}$$

28

$$1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{11} = \frac{12 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1 \times 11} \\ = \frac{24}{11} \\ = 2\frac{2}{11}$$

参考 約分のしかた

14と7を7でわって2と1

29

$$\frac{9}{10} \times 1\frac{2}{9} = \frac{\cancel{9}^1 \times 11}{10 \times \cancel{9}_1} \\ = \frac{11}{10} \\ = 1\frac{1}{10}$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1

30

$$1\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} = \frac{7 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times 3} \\ = \frac{14}{3} \\ = 4\frac{2}{3}$$

参考 約分のしかた

8と4を4でわって2と1

①

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{7}$$

②

$$\frac{1}{4} \times 1\frac{5}{9}$$

③

$$\frac{4}{15} \times 1\frac{1}{4}$$

④

$$1\frac{1}{11} \times 1\frac{1}{2}$$

⑤

$$\frac{11}{13} \times \frac{3}{11}$$

⑥

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$$

①

$$\frac{5}{8} \times \frac{2}{7} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{4}{\cancel{8}} \times 7}$$
$$= \frac{5}{28}$$

参考 約分のしかた
2と8を2でわって1と4

②

$$\frac{1}{4} \times 1\frac{5}{9} = \frac{1 \times \overset{7}{\cancel{14}}}{\overset{2}{\cancel{4}} \times 9}$$
$$= \frac{7}{18}$$

参考 約分のしかた
14と4を2でわって7と2

③

$$\frac{4}{15} \times 1\frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1
5と15を5でわって1と3

④

$$1\frac{1}{11} \times 1\frac{1}{2} = \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}$$
$$= \frac{18}{11}$$
$$= 1\frac{7}{11}$$

参考 約分のしかた
12と2を2でわって6と1

⑤

$$\frac{11}{13} \times \frac{3}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 3}{13 \times \overset{1}{\cancel{11}}}$$
$$= \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

⑥

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} = \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{2}{\cancel{4}} \times 5}$$
$$= \frac{3}{10}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

7

$$1\frac{1}{13} \times 1\frac{2}{7}$$

8

$$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{9}$$

9

$$3\frac{1}{4} \times \frac{2}{7}$$

10

$$6 \times \frac{3}{4}$$

11

$$\frac{4}{13} \times 1\frac{3}{4}$$

12

$$2\frac{1}{7} \times \frac{11}{15}$$

7

$$1\frac{1}{13} \times 1\frac{2}{7} = \frac{\cancel{14}^2 \times 9}{13 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{18}{13}$$

$$= 1\frac{5}{13}$$

参考 約分のしかた
14と7を7でわって2と1

8

$$1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{9} = \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{10}^5}{\cancel{8}_4 \times \cancel{9}_1}$$

$$= \frac{5}{4}$$

$$= 1\frac{1}{4}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1
10と8を2でわって5と4

9

$$3\frac{1}{4} \times \frac{2}{7} = \frac{13 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2 \times 7}$$

$$= \frac{13}{14}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

10

$$6 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{6}^3 \times 3}{1 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{9}{2}$$

$$= 4\frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

11

$$\frac{4}{13} \times 1\frac{3}{4} = \frac{\cancel{4}^1 \times 7}{13 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{7}{13}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1

12

$$2\frac{1}{7} \times \frac{11}{15} = \frac{\cancel{15}^1 \times 11}{7 \times \cancel{15}_1}$$

$$= \frac{11}{7}$$

$$= 1\frac{4}{7}$$

参考 約分のしかた
15と15を15でわって1と1

13

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{9}$$

14

$$2\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$$

15

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{9}$$

16

$$2\frac{3}{4} \times \frac{3}{5}$$

17

$$1\frac{1}{5} \times \frac{3}{10}$$

18

$$2 \times 1\frac{7}{8}$$

13

$$\frac{3}{14} \times \frac{7}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{1}{6}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

7と14を7でわって1と2

15

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 5}{8 \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{5}{24}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

17

$$1\frac{1}{5} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{3}{\cancel{3}} \times 3}{5 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{9}{25}$$

参考 約分のしかた

6と10を2でわって3と5

14

$$2\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{5 \times \underset{3}{\cancel{3}}} \\ = \frac{26}{15} \\ = 1\frac{11}{15}$$

16

$$2\frac{3}{4} \times \frac{3}{5} = \frac{11 \times 3}{4 \times 5} \\ = \frac{33}{20} \\ = 1\frac{13}{20}$$

18

$$2 \times 1\frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 15}{1 \times \underset{4}{\cancel{8}}} \\ = \frac{15}{4} \\ = 3\frac{3}{4}$$

参考 約分のしかた

2と8を2でわって1と4

19

$$2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{7}$$

20

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{14}$$

21

$$1\frac{4}{7} \times 2\frac{4}{5}$$

22

$$1\frac{1}{6} \times 7\frac{1}{2}$$

23

$$7 \times \frac{4}{7}$$

24

$$\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4}$$

19

$$\begin{aligned}2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{7} &= \frac{5 \times 9}{2 \times 7} \\ &= \frac{45}{14} \\ &= 3\frac{3}{14}\end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} \times \frac{11}{14} &= \frac{1 \times 11}{2 \times 14} \\ &= \frac{11}{28}\end{aligned}$$

21

$$\begin{aligned}1\frac{4}{7} \times 2\frac{4}{5} &= \frac{11 \times \overset{2}{14}}{7 \times 5} \\ &= \frac{22}{5} \\ &= 4\frac{2}{5}\end{aligned}$$

22

$$\begin{aligned}1\frac{1}{6} \times 7\frac{1}{2} &= \frac{7 \times \overset{5}{15}}{\overset{2}{6} \times 2} \\ &= \frac{35}{4} \\ &= 8\frac{3}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
14と7を7でわって2と1

参考 約分のしかた
15と6を3でわって5と2

23

$$\begin{aligned}7 \times \frac{4}{7} &= \frac{\overset{1}{7} \times 4}{1 \times \overset{1}{7}} \\ &= \frac{4}{1} \\ &= 4\end{aligned}$$

24

$$\begin{aligned}\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{1 \times \overset{1}{5}}{\overset{1}{5} \times 4} \\ &= \frac{1}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

25

$$2\frac{1}{4} \times 5$$

26

$$3\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{3}$$

27

$$\frac{5}{9} \times 2\frac{1}{7}$$

28

$$2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$$

29

$$1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{8}$$

30

$$4\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$$

25

$$\begin{aligned}
 2\frac{1}{4} \times 5 &= \frac{9 \times 5}{4 \times 1} \\
 &= \frac{45}{4} \\
 &= 11\frac{1}{4}
 \end{aligned}$$

26

$$\begin{aligned}
 3\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{3} &= \frac{13 \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 3} \\
 &= \frac{26}{3} \\
 &= 8\frac{2}{3}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

27

$$\begin{aligned}
 \frac{5}{9} \times 2\frac{1}{7} &= \frac{5 \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times 7} \\
 &= \frac{25}{21} \\
 &= 1\frac{4}{21}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と9を3でわって5と3

28

$$\begin{aligned}
 2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2} &= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\
 &= \frac{6}{1} \\
 &= 6
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
12と2を2でわって6と1
5と5を5でわって1と1

29

$$\begin{aligned}
 1\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{8} &= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{11}{\cancel{8}}}{\underset{2}{\cancel{7}} \times \underset{2}{\cancel{8}}} \\
 &= \frac{33}{14} \\
 &= 2\frac{5}{14}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
12と8を4でわって3と2

30

$$\begin{aligned}
 4\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} &= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 4} \\
 &= \frac{13}{4} \\
 &= 3\frac{1}{4}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と3を3でわって1と1

①

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10}$$

②

$$\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{9}$$

③

$$\frac{4}{9} \times 1\frac{7}{8}$$

④

$$\frac{5}{6} \times 2\frac{2}{5}$$

⑤

$$\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{7}$$

⑥

$$\frac{7}{8} \times 3\frac{1}{2}$$

①

$$\frac{5}{8} \times \frac{3}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3}{8 \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$
$$= \frac{3}{16}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

②

$$\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times \underset{3}{\cancel{9}}}$$
$$= \frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた
3と9を3でわって1と3
10と10を10でわって1と1

③

$$\frac{4}{9} \times 1\frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{8}}}$$
$$= \frac{5}{6}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2
15と9を3でわって5と3

④

$$\frac{5}{6} \times 2\frac{2}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{2}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$
$$= \frac{2}{1}$$
$$= 2$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1
12と6を6でわって2と1

⑤

$$\frac{1}{5} \times 1\frac{3}{7} = \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 7}$$
$$= \frac{2}{7}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

⑥

$$\frac{7}{8} \times 3\frac{1}{2} = \frac{7 \times 7}{8 \times 2}$$
$$= \frac{49}{16}$$
$$= 3\frac{1}{16}$$

7

$$1\frac{2}{5} \times \frac{3}{5}$$

8

$$\frac{9}{14} \times 1\frac{4}{9}$$

9

$$\frac{1}{3} \times 2$$

10

$$\frac{2}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

11

$$\frac{4}{15} \times \frac{7}{8}$$

12

$$1\frac{2}{5} \times \frac{2}{3}$$

7

$$1\frac{2}{5} \times \frac{3}{5} = \frac{7 \times 3}{5 \times 5} \\ = \frac{21}{25}$$

8

$$\frac{9}{14} \times 1\frac{4}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times 13}{14 \times \underset{1}{\cancel{9}}} \\ = \frac{13}{14}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

9

$$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{1 \times 2}{3 \times 1} \\ = \frac{2}{3}$$

10

$$\frac{2}{3} \times 3\frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{5}{15}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{2}{4}} \\ = \frac{5}{2} \\ = 2\frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2
15と3を3でわって5と1

11

$$\frac{4}{15} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{15 \times \underset{2}{\cancel{8}}} \\ = \frac{7}{30}$$

12

$$1\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{7 \times 2}{5 \times 3} \\ = \frac{14}{15}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

13

$$1\frac{4}{9} \times \frac{9}{14}$$

14

$$5 \times \frac{3}{5}$$

15

$$\frac{2}{11} \times 1\frac{1}{10}$$

16

$$1\frac{2}{9} \times 4\frac{1}{2}$$

17

$$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{13}$$

18

$$2\frac{1}{4} \times \frac{5}{7}$$

13

$$1\frac{4}{9} \times \frac{9}{14} = \frac{13 \times \cancel{9}}{\cancel{9} \times 14} \\ = \frac{13}{14}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

14

$$5 \times \frac{3}{5} = \frac{\cancel{5} \times 3}{1 \times \cancel{5}} \\ = \frac{3}{1} \\ = 3$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

15

$$\frac{2}{11} \times 1\frac{1}{10} = \frac{\cancel{2} \times \cancel{11}}{\cancel{11} \times \frac{10}{5}} \\ = \frac{1}{5}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5
11と11を11でわって1と1

16

$$1\frac{2}{9} \times 4\frac{1}{2} = \frac{11 \times \cancel{9}}{\cancel{9} \times 2} \\ = \frac{11}{2} \\ = 5\frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

17

$$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{13} = \frac{3 \times 3}{2 \times 13} \\ = \frac{9}{26}$$

18

$$2\frac{1}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{9 \times 5}{4 \times 7} \\ = \frac{45}{28} \\ = 1\frac{17}{28}$$

19

$$2\frac{1}{2} \times \frac{3}{13}$$

20

$$5 \times \frac{4}{9}$$

21

$$7\frac{1}{2} \times \frac{3}{11}$$

22

$$\frac{5}{12} \times \frac{8}{9}$$

23

$$4\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$

24

$$1\frac{1}{13} \times 1\frac{3}{10}$$

19

$$2\frac{1}{2} \times \frac{3}{13} = \frac{5 \times 3}{2 \times 13} \\ = \frac{15}{26}$$

20

$$5 \times \frac{4}{9} = \frac{5 \times 4}{1 \times 9} \\ = \frac{20}{9} \\ = 2\frac{2}{9}$$

21

$$7\frac{1}{2} \times \frac{3}{11} = \frac{15 \times 3}{2 \times 11} \\ = \frac{45}{22} \\ = 2\frac{1}{22}$$

22

$$\frac{5}{12} \times \frac{8}{9} = \frac{5 \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{3}{\cancel{12}} \times 9} \\ = \frac{10}{27}$$

参考 約分のしかた
8と12を4でわって2と3

23

$$4\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{13 \times 1}{3 \times 2} \\ = \frac{13}{6} \\ = 2\frac{1}{6}$$

24

$$1\frac{1}{13} \times 1\frac{3}{10} = \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ = \frac{7}{5} \\ = 1\frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた
14と10を2でわって7と5
13と13を13でわって1と1

25

$$\frac{4}{9} \times \frac{7}{8}$$

26

$$2\frac{2}{5} \times \frac{5}{13}$$

27

$$\frac{4}{11} \times 2\frac{1}{4}$$

28

$$1\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

29

$$3 \times \frac{4}{13}$$

30

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{6}$$

25

$$\frac{4}{9} \times \frac{7}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{9 \times \underset{2}{\cancel{8}}}$$
$$= \frac{7}{18}$$

参考 約分のしかた
4と8を4でわって1と2

26

$$2\frac{2}{5} \times \frac{5}{13} = \frac{12 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 13}$$
$$= \frac{12}{13}$$

参考 約分のしかた
5と5を5でわって1と1

27

$$\frac{4}{11} \times 2\frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 9}{11 \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{9}{11}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1

28

$$1\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times 5}{7 \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{10}{7}$$
$$= 1\frac{3}{7}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

29

$$3 \times \frac{4}{13} = \frac{3 \times 4}{1 \times 13}$$
$$= \frac{12}{13}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

30

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{5}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 11}{2 \times \underset{2}{\cancel{6}}}$$
$$= \frac{11}{4}$$
$$= 2\frac{3}{4}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

①

$$1\frac{1}{7} \times \frac{1}{4}$$

②

$$2\frac{2}{3} \times 1\frac{5}{7}$$

③

$$\frac{4}{15} \times 1\frac{1}{2}$$

④

$$\frac{10}{11} \times 1\frac{4}{5}$$

⑤

$$4 \times \frac{9}{13}$$

⑥

$$6 \times 1\frac{1}{3}$$

①

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{7} \times \frac{1}{4} &= \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times 1}{7 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{2}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

8と4を4でわって2と1

②

$$\begin{aligned} 2\frac{2}{3} \times 1\frac{5}{7} &= \frac{8 \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 7} \\ &= \frac{32}{7} \\ &= 4\frac{4}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と3を3でわって4と1

③

$$\begin{aligned} \frac{4}{15} \times 1\frac{1}{2} &= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times 2} \\ &= \frac{2}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と2を2でわって2と1

3と15を3でわって1と5

④

$$\begin{aligned} \frac{10}{11} \times 1\frac{4}{5} &= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 4}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{18}{11} \\ &= 1\frac{7}{11} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

10と5を5でわって2と1

⑤

$$\begin{aligned} 4 \times \frac{9}{13} &= \frac{4 \times 9}{1 \times 13} \\ &= \frac{36}{13} \\ &= 2\frac{10}{13} \end{aligned}$$

⑥

$$\begin{aligned} 6 \times 1\frac{1}{3} &= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 4}{1 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{8}{1} \\ &= 8 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6と3を3でわって2と1

7

$$\frac{12}{13} \times \frac{13}{15}$$

8

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{2}$$

9

$$1\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{4}$$

10

$$1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3}$$

11

$$6 \times 1\frac{1}{2}$$

12

$$2 \times \frac{4}{7}$$

7

$$\frac{12}{13} \times \frac{13}{15} = \frac{\overset{4}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\cancel{13} \times \underset{5}{\cancel{15}}} \\ = \frac{4}{5}$$

参考 約分のしかた

12と15を3でわって4と5

13と13を13でわって1と1

8

$$\frac{2}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{9 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ = \frac{1}{9}$$

参考 約分のしかた

2と2を2でわって1と1

9

$$1\frac{1}{3} \times 1\frac{3}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{3 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{7}{3} \\ = 2\frac{1}{3}$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

10

$$1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3} = \frac{7 \times 7}{4 \times 3} \\ = \frac{49}{12} \\ = 4\frac{1}{12}$$

11

$$6 \times 1\frac{1}{2} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{1 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ = \frac{9}{1} \\ = 9$$

参考 約分のしかた

6と2を2でわって3と1

12

$$2 \times \frac{4}{7} = \frac{2 \times 4}{1 \times 7} \\ = \frac{8}{7} \\ = 1\frac{1}{7}$$

13

$$\frac{3}{14} \times 7$$

14

$$1\frac{1}{8} \times 1\frac{3}{7}$$

15

$$5\frac{1}{2} \times \frac{3}{10}$$

16

$$\frac{5}{14} \times 1\frac{1}{2}$$

17

$$1\frac{3}{5} \times 4\frac{1}{2}$$

18

$$\frac{6}{7} \times \frac{7}{8}$$

13

$$\begin{aligned} \frac{3}{14} \times 7 &= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{2}{\cancel{14}} \times 1} \\ &= \frac{3}{2} \\ &= 1\frac{1}{2} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

14

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{8} \times 1\frac{3}{7} &= \frac{9 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\overset{4}{\cancel{8}} \times 7} \\ &= \frac{45}{28} \\ &= 1\frac{17}{28} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と8を2でわって5と4

15

$$\begin{aligned} 5\frac{1}{2} \times \frac{3}{10} &= \frac{11 \times 3}{2 \times \overset{5}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{33}{20} \\ &= 1\frac{13}{20} \end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned} \frac{5}{14} \times 1\frac{1}{2} &= \frac{5 \times 3}{\overset{7}{\cancel{14}} \times 2} \\ &= \frac{15}{28} \end{aligned}$$

17

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{5} \times 4\frac{1}{2} &= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 9}{5 \times \overset{2}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{36}{5} \\ &= 7\frac{1}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
8と2を2でわって4と1

18

$$\begin{aligned} \frac{6}{7} \times \frac{7}{8} &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{4}{\cancel{8}}} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
6と8を2でわって3と4
7と7を7でわって1と1

19

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

20

$$\frac{1}{7} \times \frac{14}{15}$$

21

$$1\frac{2}{9} \times \frac{9}{13}$$

22

$$\frac{3}{11} \times 6$$

23

$$2\frac{1}{4} \times \frac{4}{9}$$

24

$$6\frac{1}{2} \times \frac{12}{13}$$

19

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1 \times 1}{2 \times 2}$$

$$= \frac{1}{4}$$

20

$$\frac{1}{7} \times \frac{14}{15} = \frac{1 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\cancel{7} \times 15}$$

$$= \frac{2}{15}$$

参考 約分のしかた

14と7を7でわって2と1

21

$$1\frac{2}{9} \times \frac{9}{13} = \frac{\overset{1}{11} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\cancel{9} \times 13}$$

$$= \frac{11}{13}$$

22

$$\frac{3}{11} \times 6 = \frac{3 \times 6}{11 \times 1}$$

$$= \frac{18}{11}$$

$$= 1\frac{7}{11}$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1

23

$$2\frac{1}{4} \times \frac{4}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\cancel{4} \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{1}{1}$$

$$= 1$$

24

$$6\frac{1}{2} \times \frac{12}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{6}{\cancel{12}}}{\cancel{2} \times \overset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{6}{1}$$

$$= 6$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1

4と4を4でわって1と1

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

12と2を2でわって6と1

25

$$\frac{1}{5} \times \frac{5}{8}$$

26

$$\frac{4}{9} \times 3\frac{1}{4}$$

27

$$\frac{5}{13} \times \frac{7}{10}$$

28

$$1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{13}$$

29

$$1\frac{2}{5} \times 1\frac{5}{7}$$

30

$$1\frac{5}{9} \times 1\frac{4}{7}$$

25

$$\frac{1}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 8}$$

$$= \frac{1}{8}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

26

$$\frac{4}{9} \times 3\frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 13}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{13}{9}$$

$$= 1\frac{4}{9}$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

27

$$\frac{5}{13} \times \frac{7}{10} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 7}{\underset{2}{\cancel{13}} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{7}{26}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

28

$$1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 14}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{14}{9}$$

$$= 1\frac{5}{9}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

29

$$1\frac{2}{5} \times 1\frac{5}{7} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 12}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{12}{5}$$

$$= 2\frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

30

$$1\frac{5}{9} \times 1\frac{4}{7} = \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times 11}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{7}}}$$

$$= \frac{22}{9}$$

$$= 2\frac{4}{9}$$

参考 約分のしかた

14と7を7でわって2と1

1

$$\frac{5}{14} \times 2\frac{2}{5}$$

2

$$3\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{5}$$

3

$$\frac{12}{13} \times \frac{1}{4}$$

4

$$2\frac{1}{3} \times \frac{3}{14}$$

5

$$\frac{6}{13} \times 4\frac{1}{3}$$

6

$$1\frac{3}{7} \times \frac{2}{3}$$

①

$$\frac{5}{14} \times 2\frac{2}{5} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{6}{7}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1
12と14を2でわって6と7

②

$$3\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{5} = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ = \frac{6}{1} \\ = 6$$

参考 約分のしかた

15と5を5でわって3と1
8と4を4でわって2と1

③

$$\frac{12}{13} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{1}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{4}{\cancel{4}}} \\ = \frac{3}{13}$$

参考 約分のしかた

12と4を4でわって3と1

④

$$2\frac{1}{3} \times \frac{3}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{3}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{2}{\cancel{14}}} \\ = \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた

7と14を7でわって1と2
3と3を3でわって1と1

⑤

$$\frac{6}{13} \times 4\frac{1}{3} = \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{3}{\cancel{3}}} \\ = \frac{2}{1} \\ = 2$$

参考 約分のしかた

6と3を3でわって2と1
13と13を13でわって1と1

⑥

$$1\frac{3}{7} \times \frac{2}{3} = \frac{\overset{3}{\cancel{10}} \times \underset{2}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{3}{\cancel{3}}} \\ = \frac{20}{21}$$

7

$$\frac{6}{13} \times 7$$

8

$$\frac{1}{7} \times 3\frac{3}{4}$$

9

$$1\frac{7}{8} \times 2\frac{1}{5}$$

10

$$\frac{6}{7} \times 2\frac{1}{6}$$

11

$$1\frac{2}{9} \times \frac{2}{11}$$

12

$$\frac{4}{9} \times 1\frac{5}{7}$$

7

$$\begin{aligned}\frac{6}{13} \times 7 &= \frac{6 \times 7}{13 \times 1} \\ &= \frac{42}{13} \\ &= 3\frac{3}{13}\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}\frac{1}{7} \times 3\frac{3}{4} &= \frac{1 \times 15}{7 \times 4} \\ &= \frac{15}{28}\end{aligned}$$

9

$$\begin{aligned}1\frac{7}{8} \times 2\frac{1}{5} &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 11}{8 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{33}{8} \\ &= 4\frac{1}{8}\end{aligned}$$

10

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \times 2\frac{1}{6} &= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 13}{7 \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{13}{7} \\ &= 1\frac{6}{7}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と5を5でわって3と1

参考 約分のしかた
6と6を6でわって1と1

11

$$\begin{aligned}1\frac{2}{9} \times \frac{2}{11} &= \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 2}{9 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ &= \frac{2}{9}\end{aligned}$$

12

$$\begin{aligned}\frac{4}{9} \times 1\frac{5}{7} &= \frac{4 \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{3}{9} \times 7} \\ &= \frac{16}{21}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

参考 約分のしかた
12と9を3でわって4と3

13

$$1\frac{3}{5} \times \frac{1}{5}$$

14

$$1\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{6}$$

15

$$3 \times \frac{1}{6}$$

16

$$\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$$

17

$$1\frac{5}{9} \times 1\frac{1}{8}$$

18

$$2 \times 2\frac{1}{3}$$

13

$$1\frac{3}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{8 \times 1}{5 \times 5}$$

$$= \frac{8}{25}$$

14

$$1\frac{6}{7} \times 1\frac{1}{6} = \frac{13 \times \cancel{7}}{\cancel{7} \times 6}$$

$$= \frac{13}{6}$$

$$= 2\frac{1}{6}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

15

$$3 \times \frac{1}{6} = \frac{\cancel{3} \times 1}{1 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1}{2}$$

16

$$\frac{7}{8} \times \frac{4}{7} = \frac{\cancel{7} \times \cancel{4}}{\cancel{8}_2 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1
4と8を4でわって1と2

17

$$1\frac{5}{9} \times 1\frac{1}{8} = \frac{\cancel{14}^7 \times \cancel{9}}{\cancel{9} \times \cancel{8}_4}$$

$$= \frac{7}{4}$$

$$= 1\frac{3}{4}$$

18

$$2 \times 2\frac{1}{3} = \frac{2 \times 7}{1 \times 3}$$

$$= \frac{14}{3}$$

$$= 4\frac{2}{3}$$

参考 約分のしかた
14と8を2でわって7と4
9と9を9でわって1と1

19

$$\frac{10}{11} \times 1\frac{3}{8}$$

20

$$3\frac{1}{4} \times 4$$

21

$$\frac{3}{8} \times 2$$

22

$$5\frac{1}{2} \times \frac{8}{15}$$

23

$$1\frac{5}{9} \times \frac{3}{7}$$

24

$$4\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$$

19

$$\begin{aligned} \frac{10}{11} \times 1\frac{3}{8} &= \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{4}{\cancel{8}}} \\ &= \frac{5}{4} \\ &= 1\frac{1}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 10と8を2でわって5と4
 11と11を11でわって1と1

20

$$\begin{aligned} 3\frac{1}{4} \times 4 &= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1} \\ &= \frac{13}{1} \\ &= 13 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 4と4を4でわって1と1

21

$$\begin{aligned} \frac{3}{8} \times 2 &= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{4}{\cancel{8}} \times 1} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 2と8を2でわって1と4

22

$$\begin{aligned} 5\frac{1}{2} \times \frac{8}{15} &= \frac{11 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\overset{1}{\cancel{2}} \times 15} \\ &= \frac{44}{15} \\ &= 2\frac{14}{15} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 8と2を2でわって4と1

23

$$\begin{aligned} 1\frac{5}{9} \times \frac{3}{7} &= \frac{\overset{2}{\cancel{14}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 14と7を7でわって2と1
 3と9を3でわって1と3

24

$$\begin{aligned} 4\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{3}{1} \\ &= 3 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 9と3を3でわって3と1
 2と2を2でわって1と1

①

$$2.4 \times \frac{5}{7}$$

②

$$\frac{11}{13} \times \frac{2}{11}$$

③

$$\frac{3}{13} \times 1.3$$

④

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{4}{7}$$

①

$$\begin{aligned} 2.4 \times \frac{5}{7} &= \frac{24 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 7} \\ &= \frac{\overset{12}{\cancel{24}} \times 1}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 7} \\ &= \frac{12}{7} \\ &= 1\frac{5}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

24と2を2でわって12と1

②

$$\begin{aligned} \frac{11}{13} \times \frac{2}{11} &= \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 2}{13 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ &= \frac{2}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

③

$$\begin{aligned} \frac{3}{13} \times 1.3 &= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times 10} \\ &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

④

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{2 \times 11}{3 \times 7} \\ &= \frac{22}{21} \\ &= 1\frac{1}{21} \end{aligned}$$

5

$$0.6 \times \frac{10}{11}$$

6

$$\frac{5}{12} \times 2.5$$

7

$$\frac{8}{9} \times 3.3$$

8

$$1\frac{1}{8} \times 2\frac{1}{2}$$

5

$$0.6 \times \frac{10}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\overset{1}{\cancel{10}} \times 11}$$
$$= \frac{6}{11}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

6

$$\frac{5}{12} \times 2.5 = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{25}}}{12 \times \overset{1}{\cancel{10}}}$$
$$= \frac{25}{24}$$
$$= 1\frac{1}{24}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

7

$$\frac{8}{9} \times 3.3 = \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{11}{\cancel{33}}}{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{10}}}$$
$$= \frac{44}{15}$$
$$= 2\frac{14}{15}$$

参考 約分のしかた
8と10を2でわって4と5
33と9を3でわって11と3

8

$$1\frac{1}{8} \times 2\frac{1}{2} = \frac{9 \times 5}{8 \times 2}$$
$$= \frac{45}{16}$$
$$= 2\frac{13}{16}$$

9

$$1\frac{1}{6} \times 0.9$$

10

$$1\frac{4}{7} \times 1.5$$

11

$$1\frac{3}{4} \times \frac{8}{13}$$

12

$$2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$$

9

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{6} \times 0.9 &= \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 10} \\ &= \frac{21}{20} \\ &= 1\frac{1}{20} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

10

$$\begin{aligned} 1\frac{4}{7} \times 1.5 &= \frac{11 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{7 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{33}{14} \\ &= 2\frac{5}{14} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2

11

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{4} \times \frac{8}{13} &= \frac{7 \times \overset{2}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 13} \\ &= \frac{14}{13} \\ &= 1\frac{1}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

12

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} &= \frac{7 \times 1}{3 \times 2} \\ &= \frac{7}{6} \\ &= 1\frac{1}{6} \end{aligned}$$

13

$$1.6 \times 1\frac{1}{9}$$

14

$$\frac{5}{7} \times 4$$

15

$$1\frac{4}{7} \times 1\frac{2}{5}$$

16

$$2\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{14}$$

13

$$\begin{aligned} 1.6 \times 1\frac{1}{9} &= \frac{16 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\overset{1}{\cancel{10}} \times 9} \\ &= \frac{16}{9} \\ &= 1\frac{7}{9} \end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned} \frac{5}{7} \times 4 &= \frac{5 \times 4}{7 \times 1} \\ &= \frac{20}{7} \\ &= 2\frac{6}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

10と10を10でわって1と1

15

$$\begin{aligned} 1\frac{4}{7} \times 1\frac{2}{5} &= \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times 5} \\ &= \frac{11}{5} \\ &= 2\frac{1}{5} \end{aligned}$$

16

$$\begin{aligned} 2\frac{3}{5} \times 1\frac{1}{14} &= \frac{13 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\overset{3}{\cancel{15}} \times 14} \\ &= \frac{39}{14} \\ &= 2\frac{11}{14} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

参考 約分のしかた

15と5を5でわって3と1

17

$$1\frac{4}{9} \times \frac{12}{13}$$

18

$$3.6 \times \frac{2}{3}$$

19

$$\frac{5}{6} \times \frac{4}{15}$$

20

$$1\frac{3}{8} \times \frac{8}{13}$$

17

$$\begin{aligned} 1\frac{4}{9} \times \frac{12}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{4}{\cancel{12}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ &= \frac{4}{3} \\ &= 1\frac{1}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1

12と9を3でわって4と3

18

$$\begin{aligned} 3.6 \times \frac{2}{3} &= \frac{\overset{12}{\cancel{36}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{15}} \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{12}{5} \\ &= 2\frac{2}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

36と3を3でわって12と1

2と10を2でわって1と5

19

$$\begin{aligned} \frac{5}{6} \times \frac{4}{15} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{3}{\cancel{6}} \times \underset{3}{\cancel{15}}} \\ &= \frac{2}{9} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と15を5でわって1と3

4と6を2でわって2と3

20

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{8} \times \frac{8}{13} &= \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 13} \\ &= \frac{11}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

8と8を8でわって1と1

①

$$0.2 \times \frac{4}{5}$$

②

$$\frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2}$$

③

$$\frac{11}{12} \times 0.6$$

④

$$5 \times 2\frac{2}{5}$$

①

$$\begin{aligned} 0.2 \times \frac{4}{5} &= \frac{\cancel{2}^1 \times 4}{\cancel{10}_5 \times 5} \\ &= \frac{4}{25} \end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \times 4\frac{1}{2} &= \frac{3 \times 9}{4 \times 2} \\ &= \frac{27}{8} \\ &= 3\frac{3}{8} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

2 と 10 を 2 でわって 1 と 5

③

$$\begin{aligned} \frac{11}{12} \times 0.6 &= \frac{11 \times \cancel{6}^1}{\cancel{12}_2 \times 10} \\ &= \frac{11}{20} \end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned} 5 \times 2\frac{2}{5} &= \frac{\cancel{5}^1 \times 12}{1 \times \cancel{5}_1} \\ &= \frac{12}{1} \\ &= 12 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6 と 12 を 6 でわって 1 と 2

参考 約分のしかた

5 と 5 を 5 でわって 1 と 1

5

$$\frac{4}{11} \times \frac{1}{4}$$

6

$$1\frac{3}{7} \times 2.5$$

7

$$1\frac{6}{7} \times \frac{5}{13}$$

8

$$2.8 \times \frac{3}{8}$$

5

$$\frac{4}{11} \times \frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 1}{11 \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{1}{11}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1

6

$$1\frac{3}{7} \times 2.5 = \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times 25}{7 \times \underset{1}{\cancel{10}}}$$
$$= \frac{25}{7}$$
$$= 3\frac{4}{7}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

7

$$1\frac{6}{7} \times \frac{5}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 5}{7 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$
$$= \frac{5}{7}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

8

$$2.8 \times \frac{3}{8} = \frac{\overset{7}{\cancel{28}} \times 3}{10 \times \underset{2}{\cancel{8}}}$$
$$= \frac{21}{20}$$
$$= 1\frac{1}{20}$$

参考 約分のしかた
28と8を4でわって7と2

9

$$1\frac{3}{7} \times 3.6$$

10

$$3.9 \times \frac{5}{8}$$

11

$$\frac{10}{13} \times 4\frac{1}{3}$$

12

$$1\frac{3}{4} \times 6$$

9

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{7} \times 3.6 &= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times 36}{7 \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{36}{7} \\ &= 5\frac{1}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

10

$$\begin{aligned} 3.9 \times \frac{5}{8} &= \frac{39 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 8} \\ &= \frac{39}{16} \\ &= 2\frac{7}{16} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

11

$$\begin{aligned} \frac{10}{13} \times 4\frac{1}{3} &= \frac{10 \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times 3} \\ &= \frac{10}{3} \\ &= 3\frac{1}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

12

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{4} \times 6 &= \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 1} \\ &= \frac{21}{2} \\ &= 10\frac{1}{2} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

13

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{7}$$

14

$$\frac{6}{13} \times 3\frac{3}{4}$$

15

$$2 \times 2\frac{1}{4}$$

16

$$0.9 \times \frac{8}{15}$$

13

$$\frac{5}{6} \times \frac{2}{7} = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 7}$$
$$= \frac{5}{21}$$

参考 約分のしかた
2と6を2でわって1と3

14

$$\frac{6}{13} \times 3\frac{3}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 15}{13 \times \overset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{45}{26}$$
$$= 1\frac{19}{26}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

15

$$2 \times 2\frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 9}{1 \times \overset{2}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{9}{2}$$
$$= 4\frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

16

$$0.9 \times \frac{8}{15} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\overset{5}{\cancel{10}} \times \overset{5}{\cancel{15}}}$$
$$= \frac{12}{25}$$

参考 約分のしかた
9と15を3でわって3と5
8と10を2でわって4と5

17

$$0.5 \times 1\frac{1}{2}$$

18

$$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{5}$$

19

$$0.7 \times \frac{3}{14}$$

20

$$1\frac{4}{7} \times 4$$

17

$$0.5 \times 1\frac{1}{2} = \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 2} \\ = \frac{3}{4}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

18

$$\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{5} = \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times 5} \\ = \frac{21}{20} \\ = 1\frac{1}{20}$$

参考 約分のしかた
6と8を2でわって3と4

19

$$0.7 \times \frac{3}{14} = \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \cancel{14}} \\ = \frac{3}{20}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

20

$$1\frac{4}{7} \times 4 = \frac{11 \times 4}{7 \times 1} \\ = \frac{44}{7} \\ = 6\frac{2}{7}$$

①

$$3.6 \times 1\frac{1}{6}$$

②

$$4 \times 1\frac{1}{2}$$

③

$$\frac{3}{13} \times \frac{2}{3}$$

④

$$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{11}$$

①

$$\begin{aligned} 3.6 \times 1\frac{1}{6} &= \frac{\overset{6}{\cancel{36}} \times 7}{10 \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 7}{10 \times 1} \\ &= \frac{21}{5} \\ &= 4\frac{1}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

36と6を6でわって6と1

6と10を2でわって3と5

②

$$\begin{aligned} 4 \times 1\frac{1}{2} &= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 3}{1 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{6}{1} \\ &= 6 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と2を2でわって2と1

③

$$\begin{aligned} \frac{3}{13} \times \frac{2}{3} &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 2}{13 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{2}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

④

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{11} &= \frac{5 \times \overset{3}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 11} \\ &= \frac{15}{11} \\ &= 1\frac{4}{11} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と4を4でわって3と1

5

$$\frac{9}{11} \times 2\frac{1}{2}$$

6

$$\frac{8}{9} \times 3$$

7

$$2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3}$$

8

$$5 \times 2\frac{2}{3}$$

5

$$\begin{aligned}\frac{9}{11} \times 2\frac{1}{2} &= \frac{9 \times 5}{11 \times 2} \\ &= \frac{45}{22} \\ &= 2\frac{1}{22}\end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned}\frac{8}{9} \times 3 &= \frac{8 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\overset{3}{\cancel{9}} \times 1} \\ &= \frac{8}{3} \\ &= 2\frac{2}{3}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

7

$$\begin{aligned}2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3} &= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times 4}{7 \times \overset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{20}{7} \\ &= 2\frac{6}{7}\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}5 \times 2\frac{2}{3} &= \frac{5 \times 8}{1 \times 3} \\ &= \frac{40}{3} \\ &= 13\frac{1}{3}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と3を3でわって5と1

9

$$5\frac{1}{2} \times \frac{4}{15}$$

10

$$\frac{7}{9} \times \frac{6}{7}$$

11

$$3\frac{1}{4} \times \frac{4}{9}$$

12

$$1\frac{1}{6} \times 4.8$$

9

$$\begin{aligned} 5\frac{1}{2} \times \frac{4}{15} &= \frac{11 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 15} \\ &= \frac{22}{15} \\ &= 1\frac{7}{15} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と2を2でわって2と1

10

$$\begin{aligned} \frac{7}{9} \times \frac{6}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

6と9を3でわって2と3

11

$$\begin{aligned} 3\frac{1}{4} \times \frac{4}{9} &= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 9} \\ &= \frac{13}{9} \\ &= 1\frac{4}{9} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

12

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{6} \times 4.8 &= \frac{7 \times \overset{24}{\cancel{48}}}{6 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{7 \times \overset{4}{\cancel{24}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times 5} \\ &= \frac{28}{5} \\ &= 5\frac{3}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

48と10を2でわって24と5

24と6を6でわって4と1

13

$$1\frac{1}{9} \times 3\frac{1}{2}$$

14

$$1\frac{1}{12} \times \frac{6}{13}$$

15

$$1\frac{5}{7} \times 3\frac{1}{4}$$

16

$$1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{13}$$

13

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{9} \times 3\frac{1}{2} &= \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times 7}{9 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{35}{9} \\ &= 3\frac{8}{9} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と2を2でわって5と1

14

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{12} \times \frac{6}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{6}}}{\underset{2}{12} \times \overset{1}{\cancel{13}}} \\ &= \frac{1}{2} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1
6と12を6でわって1と2

15

$$\begin{aligned} 1\frac{5}{7} \times 3\frac{1}{4} &= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{13}}}{7 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{39}{7} \\ &= 5\frac{4}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
12と4を4でわって3と1

16

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{13} &= \frac{\overset{3}{7} \times \underset{1}{\cancel{15}}}{\underset{1}{5} \times \underset{1}{13}} \\ &= \frac{21}{13} \\ &= 1\frac{8}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と5を5でわって3と1

17

$$1\frac{1}{11} \times 1.5$$

18

$$2\frac{2}{3} \times 5\frac{1}{2}$$

19

$$1.3 \times 1\frac{3}{7}$$

20

$$4 \times 1\frac{1}{7}$$

17

$$\begin{aligned}1 \frac{1}{11} \times 1.5 &= \frac{12 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{11 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times 3}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{18}{11} \\ &= 1 \frac{7}{11}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と10を5でわって3と2

12と2を2でわって6と1

18

$$\begin{aligned}2 \frac{2}{3} \times 5 \frac{1}{2} &= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 11}{3 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{44}{3} \\ &= 14 \frac{2}{3}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

8と2を2でわって4と1

19

$$\begin{aligned}1.3 \times 1 \frac{3}{7} &= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times 7} \\ &= \frac{13}{7} \\ &= 1 \frac{6}{7}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

10と10を10でわって1と1

20

$$\begin{aligned}4 \times 1 \frac{1}{7} &= \frac{4 \times 8}{1 \times 7} \\ &= \frac{32}{7} \\ &= 4 \frac{4}{7}\end{aligned}$$

①

$$2\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{7}$$

②

$$2\frac{1}{5} \times \frac{2}{5}$$

③

$$4.9 \times \frac{4}{7}$$

④

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{7}$$

①

$$\begin{aligned} 2\frac{3}{4} \times 1\frac{5}{7} &= \frac{11 \times \overset{3}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 7} \\ &= \frac{33}{7} \\ &= 4\frac{5}{7} \end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{5} \times \frac{2}{5} &= \frac{11 \times 2}{5 \times 5} \\ &= \frac{22}{25} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と4を4でわって3と1

③

$$\begin{aligned} 4.9 \times \frac{4}{7} &= \frac{\overset{7}{\cancel{49}} \times \overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{14}{5} \\ &= 2\frac{4}{5} \end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned} \frac{1}{3} \times \frac{3}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times 7} \\ &= \frac{1}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

49と7を7でわって7と1

4と10を2でわって2と5

参考 約分のしかた

3と3を3でわって1と1

5

$$1\frac{4}{7} \times 1\frac{1}{3}$$

6

$$\frac{5}{11} \times 1\frac{1}{5}$$

7

$$\frac{6}{7} \times \frac{7}{9}$$

8

$$\frac{10}{13} \times 3.1$$

5

$$\begin{aligned}1\frac{4}{7} \times 1\frac{1}{3} &= \frac{11 \times 4}{7 \times 3} \\ &= \frac{44}{21} \\ &= 2\frac{2}{21}\end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned}\frac{5}{11} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 6}{11 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{6}{11}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

7

$$\begin{aligned}\frac{6}{7} \times \frac{7}{9} &= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}\frac{10}{13} \times 3.1 &= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times 3\overset{1}{\cancel{1}}}{13 \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{3\overset{1}{\cancel{1}}}{13} \\ &= 2\frac{5}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6と9を3でわって2と3

7と7を7でわって1と1

参考 約分のしかた

10と10を10でわって1と1

9

$$3.5 \times \frac{7}{15}$$

10

$$\frac{7}{9} \times 0.5$$

11

$$1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{8}$$

12

$$\frac{1}{5} \times 3\frac{2}{3}$$

9

$$\begin{aligned} 3.5 \times \frac{7}{15} &= \frac{\overset{7}{\cancel{35}} \times 7}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 15} \\ &= \frac{49}{30} \\ &= 1\frac{19}{30} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
35と10を5でわって7と2

10

$$\begin{aligned} \frac{7}{9} \times 0.5 &= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{9 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{7}{18} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

11

$$\begin{aligned} 1\frac{4}{9} \times 1\frac{1}{8} &= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times 8} \\ &= \frac{13}{8} \\ &= 1\frac{5}{8} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と9を9でわって1と1

12

$$\begin{aligned} \frac{1}{5} \times 3\frac{2}{3} &= \frac{1 \times 11}{5 \times 3} \\ &= \frac{11}{15} \end{aligned}$$

13

$$1.4 \times 1\frac{1}{6}$$

14

$$\frac{1}{5} \times 1\frac{7}{8}$$

15

$$1\frac{1}{9} \times 0.7$$

16

$$4\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3}$$

13

$$\begin{aligned} 1.4 \times 1\frac{1}{6} &= \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times 7}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 6} \\ &= \frac{49}{30} \\ &= 1\frac{19}{30} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
14と10を2でわって7と5

14

$$\begin{aligned} \frac{1}{5} \times 1\frac{7}{8} &= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 8} \\ &= \frac{3}{8} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と5を5でわって3と1

15

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{9} \times 0.7 &= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times 7}{9 \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{7}{9} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

16

$$\begin{aligned} 4\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 5}{2 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{15}{2} \\ &= 7\frac{1}{2} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と3を3でわって3と1

17

$$1\frac{2}{13} \times 1.4$$

18

$$2\frac{1}{3} \times \frac{6}{7}$$

19

$$\frac{1}{2} \times \frac{11}{15}$$

20

$$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$$

17

$$\begin{aligned} 1\frac{2}{13} \times 1.4 &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{2}{\cancel{14}}}{13 \times \cancel{10}} \\ &= \frac{3 \times \overset{7}{\cancel{14}}}{13 \times \overset{2}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{21}{13} \\ &= 1\frac{8}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と10を5でわって3と2

14と2を2でわって7と1

18

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{2}{\cancel{6}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{2}{1} \\ &= 2 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

6と3を3でわって2と1

19

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} \times \frac{11}{15} &= \frac{1 \times 11}{2 \times 15} \\ &= \frac{11}{30} \end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned} \frac{3}{4} \times \frac{3}{4} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 4} \\ &= \frac{9}{16} \end{aligned}$$

①

$$\frac{4}{13} \times 3\frac{3}{4}$$

②

$$\frac{1}{2} \times 4.4$$

③

$$3 \times 3\frac{1}{2}$$

④

$$0.6 \times 1\frac{4}{9}$$

①

$$\begin{aligned}\frac{4}{13} \times 3\frac{3}{4} &= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 15}{13 \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{15}{13} \\ &= 1\frac{2}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1

②

$$\begin{aligned}\frac{1}{2} \times 4.4 &= \frac{1 \times \overset{22}{\cancel{44}}}{2 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{1 \times \overset{11}{\cancel{22}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 5} \\ &= \frac{11}{5} \\ &= 2\frac{1}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
44と10を2でわって22と5
22と2を2でわって11と1

③

$$\begin{aligned}3 \times 3\frac{1}{2} &= \frac{3 \times 7}{1 \times 2} \\ &= \frac{21}{2} \\ &= 10\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
6と9を3でわって2と3
2と10を2でわって1と5

④

$$\begin{aligned}0.6 \times 1\frac{4}{9} &= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 13}{10 \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 13}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 3} \\ &= \frac{13}{15}\end{aligned}$$

5

$$\frac{7}{9} \times 3\frac{1}{2}$$

6

$$1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{6}$$

7

$$\frac{1}{5} \times \frac{5}{9}$$

8

$$1\frac{3}{4} \times \frac{10}{11}$$

5

$$\begin{aligned}\frac{7}{9} \times 3\frac{1}{2} &= \frac{7 \times 7}{9 \times 2} \\ &= \frac{49}{18} \\ &= 2\frac{13}{18}\end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned}1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{6} &= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 13}{5 \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{13}{5} \\ &= 2\frac{3}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

6と6を6でわって1と1

7

$$\begin{aligned}\frac{1}{5} \times \frac{5}{9} &= \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 9} \\ &= \frac{1}{9}\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}1\frac{3}{4} \times \frac{10}{11} &= \frac{7 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 11} \\ &= \frac{35}{22} \\ &= 1\frac{13}{22}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

参考 約分のしかた

10と4を2でわって5と2

9

$$4\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3}$$

10

$$\frac{13}{15} \times \frac{11}{13}$$

11

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{4}{7}$$

12

$$0.7 \times 1\frac{2}{3}$$

9

$$\begin{aligned}4\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{3} &= \frac{\overset{3}{\cancel{7}} \times 7}{2 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{21}{2} \\ &= 10\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
9と3を3でわって3と1

10

$$\begin{aligned}\frac{13}{15} \times \frac{11}{13} &= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 11}{15 \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ &= \frac{11}{15}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

11

$$\begin{aligned}2\frac{1}{3} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 11}{3 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{11}{3} \\ &= 3\frac{2}{3}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

12

$$\begin{aligned}0.7 \times 1\frac{2}{3} &= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{10} \times 3} \\ &= \frac{7}{6} \\ &= 1\frac{1}{6}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

13

$$2\frac{1}{4} \times 4$$

14

$$2\frac{2}{5} \times 0.6$$

15

$$2\frac{1}{5} \times 1\frac{4}{11}$$

16

$$2 \times 4\frac{2}{3}$$

13

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{4} \times 4 &= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\cancel{4} \times 1} \\ &= \frac{1}{1} \\ &= 1 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

14

$$\begin{aligned} 2\frac{2}{5} \times 0.6 &= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times 6}{5 \times \overset{10}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{36}{25} \\ &= 1\frac{11}{25} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と10を2でわって6と5

15

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{5} \times 1\frac{4}{11} &= \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{11}}} \\ &= \frac{3}{1} \\ &= 3 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

15と5を5でわって3と1

16

$$\begin{aligned} 2 \times 4\frac{2}{3} &= \frac{2 \times \overset{14}{\cancel{14}}}{1 \times \overset{3}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{28}{3} \\ &= 9\frac{1}{3} \end{aligned}$$

17

$$\frac{3}{5} \times 7$$

18

$$7 \times 1\frac{1}{5}$$

19

$$4 \times \frac{2}{13}$$

20

$$1\frac{5}{6} \times \frac{6}{7}$$

17

$$\begin{aligned}\frac{3}{5} \times 7 &= \frac{3 \times 7}{5 \times 1} \\ &= \frac{21}{5} \\ &= 4\frac{1}{5}\end{aligned}$$

18

$$\begin{aligned}7 \times 1\frac{1}{5} &= \frac{7 \times 6}{1 \times 5} \\ &= \frac{42}{5} \\ &= 8\frac{2}{5}\end{aligned}$$

19

$$\begin{aligned}4 \times \frac{2}{13} &= \frac{4 \times 2}{1 \times 13} \\ &= \frac{8}{13}\end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned}1\frac{5}{6} \times \frac{6}{7} &= \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{6}}}{\overset{1}{\cancel{6}} \times 7} \\ &= \frac{11}{7} \\ &= 1\frac{4}{7}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
6と6を6でわって1と1

①

$$1\frac{3}{7} \times 4.2$$

②

$$2\frac{1}{4} \times \frac{4}{9}$$

③

$$6\frac{1}{2} \times \frac{1}{7}$$

④

$$1\frac{5}{9} \times 2.5$$

①

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{7} \times 4.2 &= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times \overset{6}{\cancel{42}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{6}{1} \\ &= 6 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

10と10を10でわって1と1
42と7を7でわって6と1

②

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{4} \times \frac{4}{9} &= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{9}}} \\ &= \frac{1}{1} \\ &= 1 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

9と9を9でわって1と1
4と4を4でわって1と1

③

$$\begin{aligned} 6\frac{1}{2} \times \frac{1}{7} &= \frac{13 \times 1}{2 \times 7} \\ &= \frac{13}{14} \end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned} 1\frac{5}{9} \times 2.5 &= \frac{14 \times \overset{5}{\cancel{25}}}{9 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times 5}{9 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{35}{9} \\ &= 3\frac{8}{9} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

25と10を5でわって5と2

14と2を2でわって7と1

5

$$3.2 \times \frac{5}{12}$$

6

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{14}$$

7

$$1.3 \times \frac{5}{8}$$

8

$$0.7 \times \frac{3}{7}$$

5

$$\begin{aligned} 3.2 \times \frac{5}{12} &= \frac{\overset{16}{\cancel{32}} \times 5}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 12} \\ &= \frac{\overset{4}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{3}{\cancel{12}}} \\ &= \frac{4}{3} \\ &= 1\frac{1}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

32と10を2でわって16と5

16と12を4でわって4と3

5と5を5でわって1と1

7

$$\begin{aligned} 1.3 \times \frac{5}{8} &= \frac{\underset{2}{\cancel{13}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{10} \times 8} \\ &= \frac{13}{16} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

6

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times \frac{3}{14} &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{7}{\cancel{14}}} \\ &= \frac{1}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

2と14を2でわって1と7

3と3を3でわって1と1

8

$$\begin{aligned} 0.7 \times \frac{3}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{10 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

7と7を7でわって1と1

9

$$1\frac{1}{14} \times 1\frac{3}{4}$$

10

$$1\frac{2}{3} \times 0.9$$

11

$$\frac{9}{14} \times 1\frac{3}{4}$$

12

$$3\frac{3}{4} \times 1.1$$

9

$$\begin{aligned}1\frac{1}{14} \times 1\frac{3}{4} &= \frac{15 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 4} \\ &= \frac{15}{8} \\ &= 1\frac{7}{8}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

10

$$\begin{aligned}1\frac{2}{3} \times 0.9 &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{3}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{3}{2} \\ &= 1\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2
9と3を3でわって3と1

11

$$\begin{aligned}\frac{9}{14} \times 1\frac{3}{4} &= \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 4} \\ &= \frac{9}{8} \\ &= 1\frac{1}{8}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と14を7でわって1と2

12

$$\begin{aligned}3\frac{3}{4} \times 1.1 &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{11}{\cancel{11}}}{4 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{33}{8} \\ &= 4\frac{1}{8}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2

13

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{9}$$

14

$$\frac{1}{5} \times 2\frac{3}{5}$$

15

$$\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{4}$$

16

$$2\frac{1}{2} \times 2$$

13

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{9} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 11}{4 \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\ = \frac{11}{12}$$

14

$$\frac{1}{5} \times 2\frac{3}{5} = \frac{1 \times 13}{5 \times 5} \\ = \frac{13}{25}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

15

$$\frac{4}{9} \times 2\frac{1}{4} = \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\underset{1}{\cancel{9}} \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ = \frac{1}{1} \\ = 1$$

16

$$2\frac{1}{2} \times 2 = \frac{5 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 1} \\ = \frac{5}{1} \\ = 5$$

参考 約分のしかた

4と4を4でわって1と1

9と9を9でわって1と1

参考 約分のしかた

2と2を2でわって1と1

17

$$3.2 \times \frac{5}{8}$$

18

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{13}$$

19

$$2.3 \times 2\frac{1}{2}$$

20

$$1\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{3}$$

17

$$\begin{aligned}
 3.2 \times \frac{5}{8} &= \frac{\overset{16}{\cancel{32}} \times 5}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 8} \\
 &= \frac{\overset{2}{\cancel{16}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 8} \\
 &= \frac{2}{1} \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 32と10を2でわって16と5
 16と8を8でわって2と1
 5と5を5でわって1と1

18

$$\begin{aligned}
 \frac{3}{5} \times \frac{5}{13} &= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 13} \\
 &= \frac{3}{13}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 5と5を5でわって1と1

19

$$\begin{aligned}
 2.3 \times 2\frac{1}{2} &= \frac{\overset{23}{\cancel{46}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 2} \\
 &= \frac{23}{4} \\
 &= 5\frac{3}{4}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 5と10を5でわって1と2

20

$$\begin{aligned}
 1\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{3} &= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 3} \\
 &= \frac{35}{6} \\
 &= 5\frac{5}{6}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
 10と4を2でわって5と2

①

$$\frac{10}{11} \times 1.9$$

②

$$\frac{7}{9} \times \frac{5}{7}$$

③

$$3 \times \frac{9}{14}$$

④

$$\frac{7}{12} \times 2\frac{1}{7}$$

①

$$\begin{aligned}\frac{10}{11} \times 1.9 &= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{19}}}{11 \times \underset{1}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{19}{11} \\ &= 1\frac{8}{11}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と10を10でわって1と1

②

$$\begin{aligned}\frac{7}{9} \times \frac{5}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 5}{9 \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{5}{9}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

③

$$\begin{aligned}3 \times \frac{9}{14} &= \frac{3 \times 9}{1 \times 14} \\ &= \frac{27}{14} \\ &= 1\frac{13}{14}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1
15と12を3でわって5と4

④

$$\begin{aligned}\frac{7}{12} \times 2\frac{1}{7} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{4}{\cancel{12}} \times \underset{1}{\cancel{7}}} \\ &= \frac{5}{4} \\ &= 1\frac{1}{4}\end{aligned}$$

5

$$1.5 \times \frac{2}{11}$$

6

$$1\frac{3}{4} \times \frac{2}{13}$$

7

$$1\frac{1}{13} \times 1\frac{1}{2}$$

8

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{4}{11}$$

5

$$\begin{aligned} 1.5 \times \frac{2}{11} &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 2}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 11} \\ &= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 11} \\ &= \frac{3}{11} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2
2と2を2でわって1と1

6

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{4} \times \frac{2}{13} &= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 13} \\ &= \frac{7}{26} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

7

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{13} \times 1\frac{1}{2} &= \frac{\overset{7}{\cancel{14}} \times 3}{13 \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{21}{13} \\ &= 1\frac{8}{13} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
14と2を2でわって7と1

8

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{2} \times 1\frac{4}{11} &= \frac{3 \times 15}{2 \times 11} \\ &= \frac{45}{22} \\ &= 2\frac{1}{22} \end{aligned}$$

9

$$3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6}$$

10

$$\frac{3}{7} \times \frac{2}{9}$$

11

$$2.3 \times \frac{5}{8}$$

12

$$2 \times \frac{4}{5}$$

9

$$\begin{aligned} 3\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{6} &= \frac{7 \times 7}{2 \times 6} \\ &= \frac{49}{12} \\ &= 4\frac{1}{12} \end{aligned}$$

10

$$\begin{aligned} \frac{3}{7} \times \frac{2}{9} &= \frac{\cancel{3} \times 2}{7 \times \cancel{9}_3} \\ &= \frac{2}{21} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

3と9を3でわって1と3

11

$$\begin{aligned} 2.3 \times \frac{5}{8} &= \frac{23 \times \cancel{5}}{\cancel{10}_2 \times 8} \\ &= \frac{23}{16} \\ &= 1\frac{7}{16} \end{aligned}$$

12

$$\begin{aligned} 2 \times \frac{4}{5} &= \frac{2 \times 4}{1 \times 5} \\ &= \frac{8}{5} \\ &= 1\frac{3}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

13

$$2\frac{2}{5} \times \frac{4}{5}$$

14

$$\frac{1}{3} \times 3.6$$

15

$$1.8 \times 1\frac{1}{9}$$

16

$$2.6 \times \frac{5}{9}$$

13

$$\begin{aligned}
 2\frac{2}{5} \times \frac{4}{5} &= \frac{12 \times 4}{5 \times 5} \\
 &= \frac{48}{25} \\
 &= 1\frac{23}{25}
 \end{aligned}$$

14

$$\begin{aligned}
 \frac{1}{3} \times 3.6 &= \frac{1 \times \overset{12}{\cancel{36}}}{\underset{1}{3} \times 10} \\
 &= \frac{1 \times \overset{6}{\cancel{12}}}{1 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\
 &= \frac{6}{5} \\
 &= 1\frac{1}{5}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

36と3を3でわって12と1

12と10を2でわって6と5

15

$$\begin{aligned}
 1.8 \times 1\frac{1}{9} &= \frac{\overset{2}{\cancel{18}} \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{9}}} \\
 &= \frac{2}{1} \\
 &= 2
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

18と9を9でわって2と1

10と10を10でわって1と1

16

$$\begin{aligned}
 2.6 \times \frac{5}{9} &= \frac{26 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 9} \\
 &= \frac{\overset{13}{\cancel{26}} \times 1}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 9} \\
 &= \frac{13}{9} \\
 &= 1\frac{4}{9}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

26と2を2でわって13と1

17

$$\frac{5}{13} \times 3.9$$

18

$$\frac{5}{12} \times 1\frac{2}{5}$$

19

$$\frac{2}{7} \times 3\frac{1}{3}$$

20

$$5\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$$

17

$$\begin{aligned}\frac{5}{13} \times 3.9 &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{3}{\cancel{39}}}{\underset{1}{\cancel{13}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{3}{2} \\ &= 1\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

39と13を13でわって3と1

18

$$\begin{aligned}\frac{5}{12} \times 1\frac{2}{5} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 7}{12 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{7}{12}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

19

$$\begin{aligned}\frac{2}{7} \times 3\frac{1}{3} &= \frac{2 \times 10}{7 \times 3} \\ &= \frac{20}{21}\end{aligned}$$

20

$$\begin{aligned}5\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} &= \frac{11 \times 3}{2 \times 8} \\ &= \frac{33}{16} \\ &= 2\frac{1}{16}\end{aligned}$$

①

$$1\frac{3}{4} \times \frac{6}{11}$$

②

$$1\frac{7}{8} \times \frac{4}{5}$$

③

$$\frac{6}{13} \times 4$$

④

$$\frac{3}{14} \times 1\frac{1}{6}$$

①

$$1\frac{3}{4} \times \frac{6}{11} = \frac{7 \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 11} \\ = \frac{21}{22}$$

参考 約分のしかた
6と4を2でわって3と2

②

$$1\frac{7}{8} \times \frac{4}{5} = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{2}{\cancel{8}} \times \underset{1}{5}} \\ = \frac{3}{2} \\ = 1\frac{1}{2}$$

参考 約分のしかた
15と5を5でわって3と1
4と8を4でわって1と2

③

$$\frac{6}{13} \times 4 = \frac{6 \times 4}{13 \times 1} \\ = \frac{24}{13} \\ = 1\frac{11}{13}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2
7と14を7でわって1と2

④

$$\frac{3}{14} \times 1\frac{1}{6} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times \underset{2}{6}} \\ = \frac{1}{4}$$

5

$$\frac{4}{13} \times 6$$

6

$$1\frac{4}{5} \times 3\frac{3}{4}$$

7

$$0.9 \times 1\frac{1}{2}$$

8

$$\frac{3}{4} \times 2.8$$

5

$$\begin{aligned}\frac{4}{13} \times 6 &= \frac{4 \times 6}{13 \times 1} \\ &= \frac{24}{13} \\ &= 1 \frac{11}{13}\end{aligned}$$

6

$$\begin{aligned}1 \frac{4}{5} \times 3 \frac{3}{4} &= \frac{9 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 4} \\ &= \frac{27}{4} \\ &= 6 \frac{3}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と5を5でわって3と1

7

$$\begin{aligned}0.9 \times 1 \frac{1}{2} &= \frac{9 \times 3}{10 \times 2} \\ &= \frac{27}{20} \\ &= 1 \frac{7}{20}\end{aligned}$$

8

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} \times 2.8 &= \frac{3 \times \overset{7}{\cancel{28}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 10} \\ &= \frac{21}{10} \\ &= 2 \frac{1}{10}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

28と4を4でわって7と1

9

$$2.2 \times \frac{4}{5}$$

10

$$1\frac{3}{8} \times \frac{6}{11}$$

11

$$1\frac{1}{11} \times 1\frac{4}{7}$$

12

$$\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{4}$$

9

$$\begin{aligned} 2.2 \times \frac{4}{5} &= \frac{\overset{11}{\cancel{22}} \times 4}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 5} \\ &= \frac{44}{25} \\ &= 1\frac{19}{25} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
22と10を2でわって11と5

10

$$\begin{aligned} 1\frac{3}{8} \times \frac{6}{11} &= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1
6と8を2でわって3と4

11

$$\begin{aligned} 1\frac{1}{11} \times 1\frac{4}{7} &= \frac{\underset{1}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{11}} \times 7} \\ &= \frac{12}{7} \\ &= 1\frac{5}{7} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
11と11を11でわって1と1

12

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times 3\frac{1}{4} &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{13}{\cancel{13}}}{3 \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{13}{6} \\ &= 2\frac{1}{6} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と4を2でわって1と2

13

$$0.9 \times \frac{1}{6}$$

14

$$\frac{3}{8} \times \frac{1}{3}$$

15

$$1\frac{5}{6} \times \frac{3}{8}$$

16

$$1\frac{1}{14} \times 1.1$$

13

$$0.9 \times \frac{1}{6} = \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 1}{10 \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ = \frac{3}{20}$$

参考 約分のしかた
9と6を3でわって3と2

14

$$\frac{3}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 1}{8 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ = \frac{1}{8}$$

参考 約分のしかた
3と3を3でわって1と1

15

$$1\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times 8} \\ = \frac{11}{16}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

16

$$1\frac{1}{14} \times 1.1 = \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 11}{14 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ = \frac{33}{28} \\ = 1\frac{5}{28}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2

17

$$\frac{5}{7} \times 1.1$$

18

$$\frac{5}{12} \times \frac{2}{3}$$

19

$$\frac{4}{5} \times 7$$

20

$$0.9 \times 2\frac{1}{2}$$

17

$$\begin{aligned}\frac{5}{7} \times 1.1 &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 11}{7 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{11}{14}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

18

$$\begin{aligned}\frac{5}{12} \times \frac{2}{3} &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \underset{6}{\cancel{2}}}{\underset{6}{\cancel{12}} \times 3} \\ &= \frac{5}{18}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と12を2でわって1と6

19

$$\begin{aligned}\frac{4}{5} \times 7 &= \frac{4 \times 7}{5 \times 1} \\ &= \frac{28}{5} \\ &= 5\frac{3}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

20

$$\begin{aligned}0.9 \times 2\frac{1}{2} &= \frac{9 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 2} \\ &= \frac{9}{4} \\ &= 2\frac{1}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

1

$$\frac{13}{14} \times \frac{10}{13}$$

2

$$\frac{6}{11} \times \frac{3}{4}$$

3

$$\frac{11}{13} \times \frac{8}{11}$$

4

$$0.7 \times \frac{5}{13}$$

①

$$\frac{13}{14} \times \frac{10}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{1}{\cancel{13}}} \\ = \frac{5}{7}$$

参考 約分のしかた

13と13を13でわって1と1
10と14を2でわって5と7

②

$$\frac{6}{11} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{11 \times \underset{2}{\cancel{4}}} \\ = \frac{9}{22}$$

参考 約分のしかた

6と4を2でわって3と2

③

$$\frac{11}{13} \times \frac{8}{11} = \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times 8}{13 \times \underset{1}{\cancel{11}}} \\ = \frac{8}{13}$$

参考 約分のしかた

11と11を11でわって1と1

④

$$0.7 \times \frac{5}{13} = \frac{\underset{2}{7} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{10 \times 13} \\ = \frac{7}{26}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

5

$$\frac{5}{14} \times 2.6$$

6

$$3\frac{3}{4} \times 2.8$$

7

$$1\frac{6}{7} \times 2.8$$

8

$$2\frac{1}{3} \times 4$$

5

$$\begin{aligned}\frac{5}{14} \times 2.6 &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{13}{\cancel{26}}}{\underset{7}{\cancel{14}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{13}{14}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2
26と14を2でわって13と7

6

$$\begin{aligned}3\frac{3}{4} \times 2.8 &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{7}{\cancel{28}}}{\underset{4}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{21}{2} \\ &= 10\frac{1}{2}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2
28と4を4でわって7と1

7

$$\begin{aligned}1\frac{6}{7} \times 2.8 &= \frac{13 \times \overset{4}{\cancel{28}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 10} \\ &= \frac{13 \times \overset{2}{\cancel{4}}}{1 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{26}{5} \\ &= 5\frac{1}{5}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
28と7を7でわって4と1
4と10を2でわって2と5

8

$$\begin{aligned}2\frac{1}{3} \times 4 &= \frac{7 \times 4}{3 \times 1} \\ &= \frac{28}{3} \\ &= 9\frac{1}{3}\end{aligned}$$

9

$$1\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{5}$$

10

$$2\frac{1}{5} \times \frac{5}{12}$$

11

$$\frac{14}{15} \times 5$$

12

$$\frac{8}{11} \times 1\frac{1}{4}$$

9

$$\begin{aligned} 1\frac{7}{8} \times 1\frac{1}{5} &= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{3}{\cancel{6}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{9}{4} \\ &= 2\frac{1}{4} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と5を5でわって3と1

6と8を2でわって3と4

10

$$\begin{aligned} 2\frac{1}{5} \times \frac{5}{12} &= \frac{\overset{1}{\cancel{11}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{1}{\cancel{12}}} \\ &= \frac{11}{12} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と5を5でわって1と1

11

$$\begin{aligned} \frac{14}{15} \times 5 &= \frac{14 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{3}{\cancel{15}} \times 1} \\ &= \frac{14}{3} \\ &= 4\frac{2}{3} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と15を5でわって1と3

12

$$\begin{aligned} \frac{8}{11} \times 1\frac{1}{4} &= \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{1}{\cancel{11}} \times \underset{1}{\cancel{4}}} \\ &= \frac{10}{11} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

8と4を4でわって2と1

13

$$1\frac{4}{11} \times 1\frac{2}{9}$$

14

$$2.5 \times \frac{1}{6}$$

15

$$3.4 \times \frac{5}{9}$$

16

$$\frac{1}{4} \times 1.5$$

13

$$\begin{aligned}
 1\frac{4}{11} \times 1\frac{2}{9} &= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{11}}}{\cancel{11} \times \underset{3}{\cancel{9}}} \\
 &= \frac{5}{3} \\
 &= 1\frac{2}{3}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と9を3でわって5と3

11と11を11でわって1と1

14

$$\begin{aligned}
 2.5 \times \frac{1}{6} &= \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 1}{\cancel{10} \times 6} \\
 &= \frac{5}{12}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

25と10を5でわって5と2

15

$$\begin{aligned}
 3.4 \times \frac{5}{9} &= \frac{\overset{17}{\cancel{34}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times 9} \\
 &= \frac{\overset{17}{\cancel{34}} \times 1}{\underset{1}{\cancel{2}} \times 9} \\
 &= \frac{17}{9} \\
 &= 1\frac{8}{9}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2

34と2を2でわって17と1

16

$$\begin{aligned}
 \frac{1}{4} \times 1.5 &= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{15}}}{4 \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\
 &= \frac{3}{8}
 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

15と10を5でわって3と2

17

$$\frac{13}{15} \times 1\frac{1}{13}$$

18

$$1\frac{5}{6} \times 0.3$$

19

$$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4}$$

20

$$1.7 \times \frac{5}{8}$$

17

$$\frac{13}{15} \times 1 \frac{1}{13} = \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 14}{15 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$
$$= \frac{14}{15}$$

参考 約分のしかた
13と13を13でわって1と1

18

$$1 \frac{5}{6} \times 0.3 = \frac{11 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{2}{6} \times 10}$$
$$= \frac{11}{20}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

19

$$\frac{8}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{\overset{2}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{5}{15} \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$
$$= \frac{2}{5}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1
3と15を3でわって1と5

20

$$1.7 \times \frac{5}{8} = \frac{17 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{10} \times 8}$$
$$= \frac{17}{16}$$
$$= 1 \frac{1}{16}$$

参考 約分のしかた
5と10を5でわって1と2

①

$$6\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$$

②

$$2 \times 3\frac{2}{3}$$

③

$$\frac{5}{6} \times \frac{8}{9}$$

④

$$2\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$$

①

$$\begin{aligned}6\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} &= \frac{13 \times 3}{2 \times 2} \\ &= \frac{39}{4} \\ &= 9\frac{3}{4}\end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned}2 \times 3\frac{2}{3} &= \frac{2 \times 11}{1 \times 3} \\ &= \frac{22}{3} \\ &= 7\frac{1}{3}\end{aligned}$$

③

$$\begin{aligned}\frac{5}{6} \times \frac{8}{9} &= \frac{5 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{\overset{3}{\cancel{6}} \times 9} \\ &= \frac{20}{27}\end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned}2\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} &= \frac{11 \times 3}{4 \times 4} \\ &= \frac{33}{16} \\ &= 2\frac{1}{16}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた

8と6を2でわって4と3

5

$$2\frac{1}{6} \times 4.5$$

6

$$0.3 \times 1\frac{1}{14}$$

7

$$\frac{3}{11} \times \frac{1}{6}$$

8

$$1\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

5

$$\begin{aligned}2\frac{1}{6} \times 4.5 &= \frac{13 \times \overset{9}{45}}{6 \times \overset{10}{10}} \\ &= \frac{13 \times \overset{3}{9}}{\overset{2}{6} \times 2} \\ &= \frac{39}{4} \\ &= 9\frac{3}{4}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
45と10を5でわって9と2
9と6を3でわって3と2

6

$$\begin{aligned}0.3 \times 1\frac{1}{14} &= \frac{3 \times \overset{3}{15}}{\overset{2}{10} \times 14} \\ &= \frac{9}{28}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
15と10を5でわって3と2

7

$$\begin{aligned}\frac{3}{11} \times \frac{1}{6} &= \frac{\overset{1}{3} \times 1}{11 \times \overset{2}{6}} \\ &= \frac{1}{22}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と6を3でわって1と2

8

$$\begin{aligned}1\frac{3}{4} \times \frac{8}{9} &= \frac{7 \times \overset{2}{8}}{\overset{1}{4} \times 9} \\ &= \frac{14}{9} \\ &= 1\frac{5}{9}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
8と4を4でわって2と1

9

$$\frac{1}{7} \times 0.7$$

10

$$\frac{4}{13} \times 3\frac{1}{4}$$

11

$$\frac{1}{3} \times 1\frac{5}{8}$$

12

$$1\frac{3}{7} \times 1\frac{1}{5}$$

9

$$\frac{1}{7} \times 0.7 = \frac{1 \times \cancel{7}}{\cancel{7} \times 10} \\ = \frac{1}{10}$$

参考 約分のしかた
7と7を7でわって1と1

10

$$\frac{4}{13} \times 3\frac{1}{4} = \frac{\cancel{4} \times \cancel{13}}{\cancel{13} \times \cancel{4}} \\ = \frac{1}{1} \\ = 1$$

参考 約分のしかた
4と4を4でわって1と1
13と13を13でわって1と1

11

$$\frac{1}{3} \times 1\frac{5}{8} = \frac{1 \times 13}{3 \times 8} \\ = \frac{13}{24}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

12

$$1\frac{3}{7} \times 1\frac{1}{5} = \frac{\overset{2}{10} \times 6}{7 \times \underset{1}{5}} \\ = \frac{12}{7} \\ = 1\frac{5}{7}$$

13

$$\frac{10}{13} \times 1\frac{3}{5}$$

14

$$\frac{2}{5} \times 0.2$$

15

$$\frac{1}{3} \times 4.3$$

16

$$\frac{3}{13} \times 2\frac{1}{3}$$

13

$$\begin{aligned}\frac{10}{13} \times 1\frac{3}{5} &= \frac{\overset{2}{\cancel{10}} \times 8}{13 \times \underset{1}{\cancel{5}}} \\ &= \frac{16}{13} \\ &= 1\frac{3}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

14

$$\begin{aligned}\frac{2}{5} \times 0.2 &= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 2}{5 \times \underset{5}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{2}{25}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
2と10を2でわって1と5

15

$$\begin{aligned}\frac{1}{3} \times 4.3 &= \frac{1 \times 43}{3 \times 10} \\ &= \frac{43}{30} \\ &= 1\frac{13}{30}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
10と5を5でわって2と1

16

$$\begin{aligned}\frac{3}{13} \times 2\frac{1}{3} &= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 7}{13 \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{7}{13}\end{aligned}$$

参考 約分のしかた
3と3を3でわって1と1

17

$$1.2 \times 7\frac{1}{2}$$

18

$$2.1 \times \frac{1}{6}$$

19

$$3.6 \times 2\frac{1}{6}$$

20

$$\frac{5}{12} \times 3.7$$

17

$$\begin{aligned} 1.2 \times 7\frac{1}{2} &= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times 2} \\ &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{3}{\cancel{15}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{1}{\cancel{2}}} \\ &= \frac{9}{1} \\ &= 9 \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

12と10を2でわって6と5

6と2を2でわって3と1

15と5を5でわって3と1

18

$$\begin{aligned} 2.1 \times \frac{1}{6} &= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times 1}{10 \times \underset{2}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{7}{20} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

21と6を3でわって7と2

19

$$\begin{aligned} 3.6 \times 2\frac{1}{6} &= \frac{\overset{6}{\cancel{36}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{6}}} \\ &= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times \overset{1}{\cancel{13}}}{\underset{5}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{1}}} \\ &= \frac{39}{5} \\ &= 7\frac{4}{5} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

36と6を6でわって6と1

6と10を2でわって3と5

20

$$\begin{aligned} \frac{5}{12} \times 3.7 &= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{37}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{12}} \times \underset{2}{\cancel{10}}} \\ &= \frac{37}{24} \\ &= 1\frac{13}{24} \end{aligned}$$

参考 約分のしかた

5と10を5でわって1と2