

① 次の数の最小公倍数をかきましょう。

- ① 7, 11 (77) ② 8, 24 (24)
③ 6, 10, 15 (30) ④ 4, 16, 24 (48)

② 次の2つの数の最大公約数をかきましょう。

- ⑤ 6, 10 (2) ⑥ 36, 60 (12)
⑦ 13, 21 (1) ⑧ 18, 54 (18)

③ 次のかけ算の筆算をしましょう。

⑨ 6.5

$$\begin{array}{r} \times 8.3 \\ 195 \\ 520 \\ \hline 5395 \end{array}$$

⑩ 0.49

$$\begin{array}{r} \times 3.6 \\ 294 \\ 147 \\ \hline 1764 \end{array}$$

⑪ 42

$$\begin{array}{r} \times 3.59 \\ 378 \\ 210 \\ 126 \\ \hline 15078 \end{array}$$

⑫ 42

$$\begin{array}{r} \times 3.59 \\ 378 \\ 210 \\ 126 \\ \hline 15078 \end{array}$$

④ わり切れるまで計算しましょう。

⑬ $4 \overline{) 77.4}$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 4 \overline{) 77.4} \\ \underline{43} \\ 344 \\ \underline{344} \\ 0 \end{array}$$

⑭ $2 \overline{) 280}$

$$\begin{array}{r} 140 \\ 2 \overline{) 280} \\ \underline{25} \\ 30 \\ \underline{25} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

⑤ 商を四捨五入で、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で

答えましょう。

⑮ $7 \overline{) 38}$

$$\begin{array}{r} 5.4 \\ 7 \overline{) 38} \\ \underline{35} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 6 \end{array}$$

⑯ $68 \overline{) 400}$

$$\begin{array}{r} 5.9 \\ 68 \overline{) 400} \\ \underline{340} \\ 600 \\ \underline{544} \\ 560 \\ \underline{544} \\ 16 \end{array}$$

⑥ 分数のたし算とひき算をしましょう

⑰ $\frac{11}{8} + \frac{7}{12} = \frac{47}{24}$

$$\begin{array}{r} 11 \times 3 = 33 \\ 7 \times 2 = 14 \\ \hline 24 \end{array}$$

⑱ $\frac{7}{6} - \frac{4}{9} = \frac{13}{18}$

$$\begin{array}{r} 7 \times 3 = 21 \\ 4 \times 2 = 8 \\ \hline 18 \end{array}$$

⑲ $\frac{7}{6} - \frac{5}{14} = \frac{17}{42}$

$$\begin{array}{r} 7 \times 7 = 49 \\ 5 \times 3 = 15 \\ \hline 42 \end{array}$$

⑳ $\frac{1}{5} + 1\frac{3}{7} = 1\frac{22}{35}$

$$\begin{array}{r} 1 \times 7 = 7 \\ 3 \times 5 = 15 \\ \hline 35 \end{array}$$

㉑ $2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{3} = \frac{31}{24}$

$$\begin{array}{r} 2 \times 3 = 63 \\ 5 \times 4 = 32 \\ \hline 24 \end{array}$$

㉒ $\frac{23}{24} - \frac{1}{3} = \frac{5}{8}$

$$\begin{array}{r} 23 \times 8 = 184 \\ 1 \times 8 = 8 \\ \hline 24 \end{array}$$

㉓ $1\frac{4}{15} + 2\frac{1}{6} = 3\frac{1}{10}$

$$\begin{array}{r} 17 \times 4 = 68 \\ 2 \times 5 = 10 \\ \hline 10 \end{array}$$

㉔ 0.7 (70%)

㉕ 0.09 (9%)

㉖ 0.27 (27%)

㉗ 1.08 (108%)

㉘ 0.803 (80.3%)

㉙ 1 (100%)

⑧ 百分率を小数で表しましょう。

㉚ 3% (0.03)

㉛ 52% (0.52)

㉜ 187% (1.87)

㉝ 160% (1.6)

㉞ 1% (0.01)

㉟ 小数で表された割合を歩合で、歩合で表された割合を小数で表しましょう。

㊱ 0.9 (9割)

㊲ 0.46 (4割6分)

㊳ 2割 (0.2)

㊴ 3割8分1厘 (0.381)

㊵ 10割 (1)

10 次の割合を求めましょう

③9 75mは、30mの何倍ですか。

$$75 \div 30 = 2.5$$

2.5倍

④0 153kgは85kgの何倍ですか。

$$153 \div 85 = 1.8$$

1.8倍

④1 45人は60人の何倍ですか。

$$45 \div 60 = 0.75$$

0.75倍

④2 30gは50gの%ですか。

$$30 \div 50 = 0.6$$

60%

11 次のくらべる量を求めましょう。

④3 20kmの1.5倍は何kmですか。

$$20 \times 1.5$$

30km

④4 40gの1.25倍は何gですか。

$$40 \times 1.25 = 50$$

50g

④5 50Lの40%は何Lですか。

$$50 \times 0.4 = 20$$

20L

④6 600kgの12%は何kgですか。

$$600 \times 0.12 = 72$$

72kg

12 次のもとにする量を求め、口に書きこみましょう。

④7 gの1.6倍は80gです。

$$80 \div 1.6$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 23 \overline{) 1840} \\ \underline{1840} \end{array}$$

④8 さつの2.3倍は、184さつです。

$$184 \div 2.3$$

④9 円の0.24倍は156円です。

$$156 \div 0.24$$

$$\begin{array}{r} 650 \\ 24 \overline{) 15600} \\ \underline{14400} \\ 1200 \\ \underline{1200} \\ 0 \end{array}$$

⑤0 mの、0.8倍は、32mです。

$$32 \div 0.8$$