

① 次の問題を解きましょう。

① 4000円の10%は (400) 円

⑤ 200人の40%は 80 人

② 600円の25%は (150) 円

$200 \times 0.4 = \square$

③ 97人の100%は (97) 人

⑥ 500 円の 20% は 100円

④ 3500g の 1% は (35) g

$\square \times 0.2 = 100$

⑦ ある小学校では、スマホを持っている数は84人で、これは全校生徒の56%にあたります。小学校の生徒数は何人ですか。

$84 \div 0.56 = 150$ 150人

⑧ Aさんは、500円のお弁当を 3割引 の値段で買いました。代金はいくらですか。

$500 \times 0.7 = 350$ 350円

② 次の計算をしましょう。

① 1.2×10
12

② $327 \div 100$
3.27

③ 4.5×100
450

④ $3 \div 100$
0.03

⑤ $0.04 \div 10$
0.004

⑥ 0.12×100
12

⑦

| | | |
|-------|-----|-----|
| | | 2.5 |
| × | | 3.4 |
| <hr/> | | |
| | 1 | 0 0 |
| | 7 | 5 |
| <hr/> | | |
| | 8.5 | 0 |

⑧

| | | | |
|-------|-----|-----|---|
| | | 0.3 | 5 |
| × | | 2.9 | |
| <hr/> | | | |
| | 3 | 1 | 5 |
| | 7 | 0 | |
| <hr/> | | | |
| | 1.0 | 1 | 5 |

⑨

| | | | |
|-------|---|-----|---|
| | | 0.1 | 6 |
| 6 |) | 0.9 | 6 |
| <hr/> | | | |
| | | 6 | |
| <hr/> | | | |
| | | 3 | 6 |
| <hr/> | | | |
| | | 3 | 6 |
| <hr/> | | | |
| | | | 0 |

③ 小数は『%』に、%は『小数または整数』にしましょう。

- ① $77\% = 0.77$ ② $0.03 = 3\%$ ③ $200\% = 2$
 ④ $6\% = 0.06$ ⑤ $12\% = 0.12$ ⑥ $1.5 = 150\%$

④ 分数を「小数」や「整数」になおしましょう。

- ① $\frac{1}{4}$ (0.25) ② $\frac{23}{100}$ (0.23) ③ $\frac{7}{2}$ (3.5)
 ④ $\frac{18}{3}$ (6) ⑤ $1\frac{9}{10}$ (1.9) ⑥ $\frac{6}{1}$ (6)

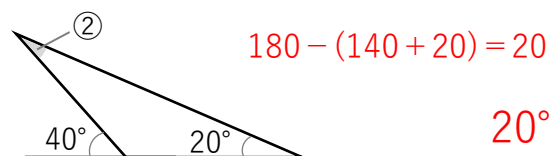
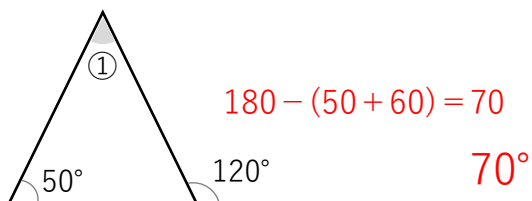
⑤ 次の数の約数を答えましょう。

- ① 24 (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24)
 ② 40 (1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40)

⑥ 次の数の最小公倍数を書きましょう。

- ① 10 と 25 (50) ② 7 と 4 (28) ③ 20 と 15 (60)

⑦ 次の角度を求めましょう。



8 次の問題を解きましょう。

① 分速 600m を 秒速 になおしましょう。 $600 \div 60 = 10$ 秒速 10m

② 秒速 7 m を 分速 になおしましょう。 $7 \times 60 = 420$ 分速 420m

③ 秒速 2 m で走る人は 7秒 で 何m 進めるでしょう？
 $2 \times 7 = 14$ 14 m

④ 40m を 5秒 で進めるバイクの速さは 秒速何m ですか？
 $40 \div 5 = 8$ 秒速 8 m

⑤ 3時間 で 180km 進む車の速さは 時速何km ですか？
 $180 \div 3 = 60$ 時速 60km

⑥ 4秒 で 1200km 飛ぶ 飛行機Aと、 5秒 で 1300km 飛ぶ 飛行機Bは、
どちらが速く飛びますか？
(A) $1200 \div 4 = 300$ (B) $1300 \div 5 = 260$ 飛行機 A

⑦ 壁にペンキを塗るのに、 1 m²あたり 6 dl 使います。
15m² 塗るのに、ペンキは 何dl 使いますか？
 $6 \times 15 = 90$ 90 dl

⑧ 12km の道のりを 1時間48分 かけて歩きました。
1km を 何分 で歩いたことになりますか？
※1時間48分 = 108分 $108 \div 12 = 9$ 9分

9 次の計算を解きましょう。

① $1 \frac{7}{10} + 0.03$

② $2.3 - 1 \frac{3}{4}$

$\frac{17}{10} + \frac{3}{100} = \frac{170}{100} + \frac{3}{100} = \frac{173}{100}$

$\frac{23}{10} - \frac{7}{4} = \frac{46}{20} - \frac{35}{20} = \frac{11}{20}$