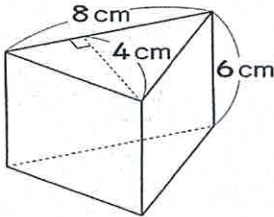


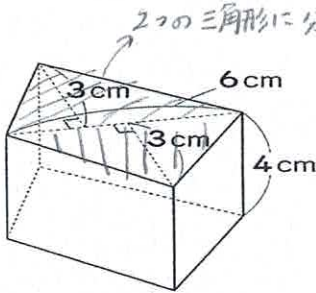
1 体積を求めましょう。

①



式

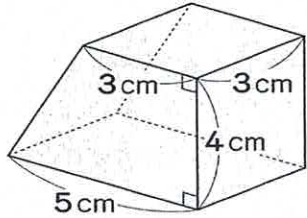
②



式

$6 \times 3 \div 2 = 9$
 $9 \times 2 = 18$ (2つあるから 2倍)
 $18 \times 4 = 72$
底 高
 72 cm^3

③



式

2 次の速さを求めましょう。

① 時速900kmは分速何mですか？
式

② 時速900kmは秒速何mですか？
式

③ 分速1800mは時速何kmですか？
式

④ 分速1800mは秒速何mですか？
式

1 次の問題に答えなさい。

藤岡台小学校の全校児童は312人です。6年生は全体の6分の1で、6年生女子は6年生の13分の6です。6年生女子は全体の何倍ですか。

式

答え _____

6年生女子の人数は何人ですか。

式

答え _____

2 次の問題に答えなさい。

太郎は家から駅まで歩けば30分、走れば10分かかります。家から駅までの道のりを1とすると、1分間に歩く道のりと走る道のりはそれぞれいくつになりますか。

①歩く道のり $\frac{1}{30}$ ②走る道のり $\frac{1}{10}$

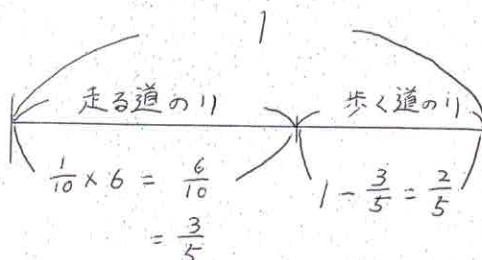
太郎がはじめ6分走り、そのあと歩いて駅に行くとき、歩いた時間は何分ですか

③ 式 $\frac{1}{10} \times 6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$ (走る道のり)

$1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$ (歩く道のり)

$\frac{2}{5} \div \frac{1}{30} = \frac{2}{5} \times 30 = 12$
歩いた道のり 速さ

④答え 12分



1 わり算をなさい。

① $\frac{2}{8} \div \frac{3}{7} =$

② $\frac{2}{5} \div \frac{1}{4} =$

③ $1\frac{2}{5} \div \frac{4}{3} =$

④ $1\frac{3}{7} \div \frac{5}{4} =$

⑤ $1\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{7} = \frac{3}{2} \div \frac{9}{7} = \frac{3}{2} \times \frac{7}{9} = \frac{7}{6}$

⑥ $2\frac{4}{9} \div 1\frac{4}{7} =$

⑦ $8 \div \frac{4}{5} =$

⑧ $5 \div \frac{2}{7} =$

⑨ $\frac{5}{12} \div 3 =$

⑩ $\frac{4}{7} \div 8 =$

4 □にあてはまる数を書きましょう。

① $5 : 4 = 10 : \square$ _____

② $9 : 27 = 18 : \square$ _____

③ $6 : 24 = \square : 12$ _____

④ $8 : 3 = 56 : \square$ _____

⑤ $32 : 16 = \square : 4$ _____

5 次の比を簡単にしましょう。

① $20 : 80$ _____

② $12 : 30$ _____

③ $0.9 : 0.7$ _____

④ $\frac{2}{5} : \frac{3}{9}$ _____

⑤ $\frac{5}{6} : \frac{4}{3}$ _____

1 次の量を()の中の単位で表しましょう。

① $6\text{m}^2(\text{cm}^2)$ 答え _____

② $700\text{kg}(\text{t})$ 答え _____

③ $200\text{mg}(\text{g})$ 答え _____

④ $3.5\text{km}(\text{m})$ 答え _____

⑤ $450\text{a}(\text{ha})$ 答え 4.5ha

$1\text{ha} = 100\text{a}$

2 かけ算をしなさい。

① $\frac{1}{8} \times \frac{1}{5} =$

② $\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} =$

③ $\frac{1}{6} \times \frac{2}{7} =$

④ $9 \times \frac{1}{7} =$

⑤ $2 \times \frac{9}{8} =$

⑥ $5 \times \frac{2}{3} =$

⑦ $\frac{1}{4} \times 10 =$

⑧ $\frac{1}{9} \times 18 =$

⑨ $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6} =$

⑩ $1\frac{1}{5} \times \frac{2}{9} =$

1 次の速さ、時間、道のりを求めましょう。

- ① 120mを60秒間で走る人の秒速(速さ)。
式

- ② 秒速10mの船が8秒間に進む道のり。
式

- ③ 分速400mの自転車が800m走るのにかかる時間。
式

2 次の量を()の中の単位で表しましょう。

- | | | | |
|---------------------------------------|----|----------------------------|----------|
| ① 12m ² (cm ²) | 答え | ⑥ 5.8L(cm ³) | 答え |
| ② 500kg(t) | 答え | ⑦ 300mL(L) | 答え |
| ③ 300mg(g) | 答え | ⑧ 700m(km) | 答え |
| ④ 4.5km(m) | 答え | ⑨ 2300g(kg) | 答え 2.3kg |
| ⑤ 230a(ha) | 答え | ⑩ 2000cm ³ (mL) | 答え |