

<計算>

① □にあてはまる数をかきましょう。

- ア 402億は、1億を①に集めた数です。
 また、1000億を56に集めた数は②です。
 イ 6.232は、0.001を③に集めた数です。
 また、0.001を4065に集めた数は④です。

ア ① 402 ② 56000000000000
 イ ③ 6232 ④ 4.065

② ① $80 \div 40 = 2$ ② $90 \div 30 = 3$
 ③ $100 \div 20 = 5$ ④ $420 \div 70 = 6$

⑤ $6 \overline{) 72}$ ⑥ $5 \overline{) 90}$
 $\begin{array}{r} 12 \\ 6 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 18 \\ 5 \\ \hline 40 \\ 40 \\ \hline 0 \end{array}$

⑦ $8 \overline{) 184}$ ⑧ $3 \overline{) 273}$
 $\begin{array}{r} 23 \\ 16 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 91 \\ 27 \\ \hline 3 \\ 3 \\ \hline 0 \end{array}$

⑨ $12 \overline{) 696}$ ⑩ $18 \overline{) 666}$
 $\begin{array}{r} 58 \\ 60 \\ \hline 96 \\ 96 \\ \hline 0 \\ 8 \end{array}$ $\begin{array}{r} 37 \\ 54 \\ \hline 126 \\ 126 \\ \hline 0 \\ 6 \end{array}$
 ⑪ $19 \overline{) 152}$ ⑫ $27 \overline{) 162}$
 $\begin{array}{r} 8 \\ 152 \\ \hline 0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 6 \\ 162 \\ \hline 0 \end{array}$

③ 次の数を、四捨五入で、一万の位までのがい数にしましょう。
 また、上から2けたのがい数にしましょう。

- ア 47380 イ 328983 ウ 24347500

ア 一万の位まで → 50000 上から2けた → 47000
 イ 一万の位まで → 330000 上から2けた → 330000
 ウ 一万の位まで → 24350000 上から2けた → 24000000

④ ① $7.2 \times 3 = 21.6$ ② $1.2 \times 35 = 42.0$ ③ $2.4 \times 50 = 120.0$
 $\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 3 \\ \hline 21.6 \end{array}$ $\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 35 \\ \hline 60 \\ 36 \\ \hline 42.0 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 50 \\ \hline 120.0 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 2.3 \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ 32 \overline{) 89.6} \\ \underline{64} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.03 \\ 15 \overline{) 0.45} \\ \underline{45} \\ 0 \end{array}$$

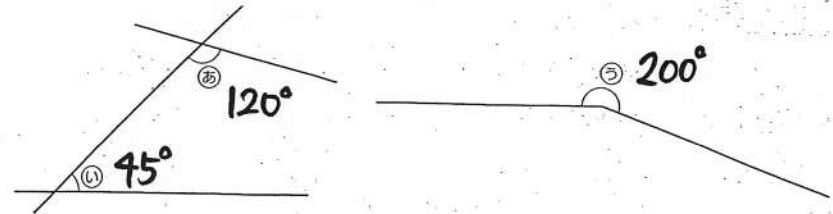
$$\begin{array}{r} 0.07 \\ 28 \overline{) 1.96} \\ \underline{196} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ⑤ \quad ① \quad \frac{2}{5} + \frac{9}{5} = \frac{11}{5} \\ ③ \quad \frac{5}{6} + \frac{5}{6} = \frac{10}{6} \\ ⑤ \quad \frac{11}{7} - \frac{5}{7} = \frac{6}{7} \\ ⑦ \quad 1 + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8}{4} = 2 \\ ⑧ \quad 1 - \frac{1}{9} - \frac{7}{9} = \frac{1}{9} \\ ⑨ \quad 1\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{10}{7} + \frac{4}{7} = \frac{14}{7} = 2 \\ ⑩ \quad 1\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{6}{4} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ② \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{4} = 2 \\ ④ \quad \frac{9}{8} - \frac{5}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2} \\ ⑥ \quad 2 - \frac{4}{5} = \frac{10}{5} - \frac{4}{5} = \frac{6}{5} \\ ⑦ \quad 1 + \frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8}{4} = 2 \\ ⑧ \quad 1 - \frac{1}{9} - \frac{7}{9} = \frac{1}{9} \\ ⑨ \quad 1\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{10}{7} + \frac{4}{7} = \frac{14}{7} = 2 \\ ⑩ \quad 1\frac{2}{4} - \frac{3}{4} = \frac{6}{4} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \end{array}$$

量とばかり方

- ① 下の②, ③, ④の角の大きさをはかりましょう。



- ② 次の面積を求めましょう。

⑦ たて30cm、横90cmの長方形

$$30 \times 90 = 2700 \quad \underline{2700 \text{ cm}^2}$$

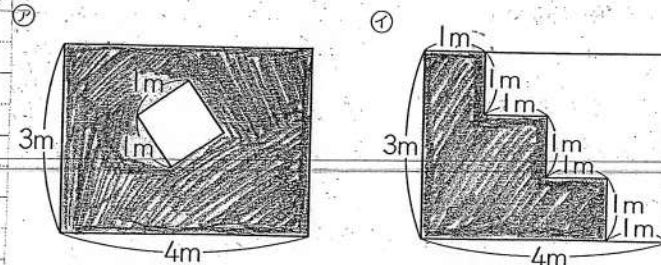
⑧ 1辺が12cmの正方形

$$12 \times 12 = 144 \quad \underline{144 \text{ m}^2}$$

- ③ □には m^2 と cm^2 のどちらがふさわしいですか。

⑦ 黒板の面積 7 m^2 ⑧ 体育館のなか 450 m^2

- ④ 色がぬってある部分の面積をくふうして求めましょう。



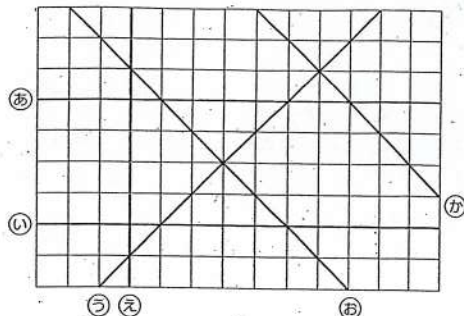
$$3 \times 4 - 1 \times 1 = 11 \quad \underline{11 \text{ m}^2} \quad 3 \times 4 \div 2 = 6 \quad \underline{6 \text{ m}^2}$$

図形

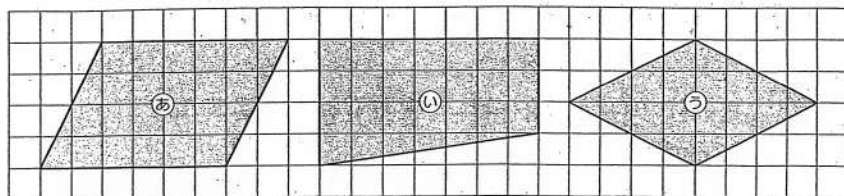
- ① 右の図で、垂直になっている直線はどれとどれですか。

また、平行になっている直線はどれとどれですか。

垂直 → 直線②と直線③、④と⑤
②と③、②と④
平行 → 直線②と④、③と⑤



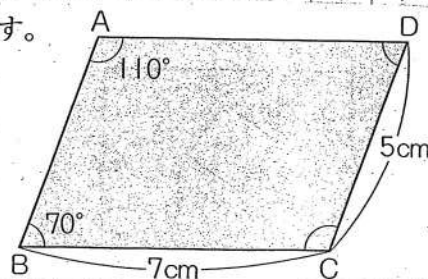
- ② 次の四角形の名前をかきましょう。



② 平行四辺形 ① 台形 ③ ひし形

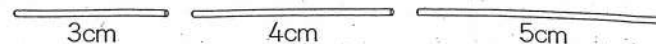
- ③ 右のような平行四辺形があります。

- ② 角Cは何度ですか。
① 角Dは何度ですか。
③ 辺AB、辺ADの長さは何cmですか。



② 110° ① 70° ③ 辺AB 5cm 辺AD 7cm

- ④ 次のような長さのひごが10本ずつあります。



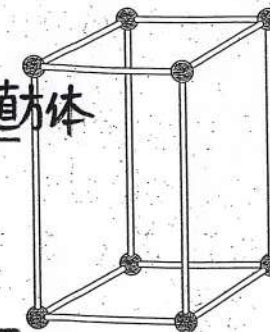
上のひごと、8このねん土玉を使って、直方体の形をつくろうと思います。

- ② どんな直方体ができますか。7通りの直方体

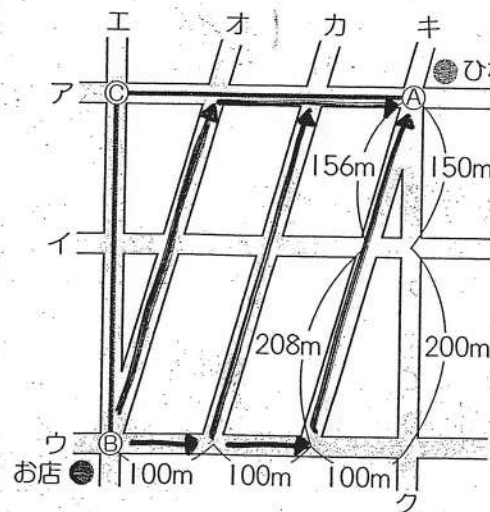
- ① 立方体はつくれますか。つけない。

また、そう考えたわけをかきましょう。

同じ長さのひごが12本必要だから



- ⑤ ひなたさんは、交差点AからCを通してBまで買い物に行きました。



- 道路ア、イ、ウは平行です。
- 道路オ、カ、キは平行です。
- 道路ア、イ、ウは、それぞれ道路エに垂直です。
- 道路ア、イ、ウは、それぞれ道路クに垂直です。

- ② Bの位置を交差点Aをもとにして表しましょう。西300m、南350m

- ① お店に行くのにもっと近い通り方がありますか。道路ア・エの2辺部分を合せれば地図に線をかき入れましょう。また、そう考えたわけをかきましょう。せた長さは、残りの1辺の長さよりも長いから。

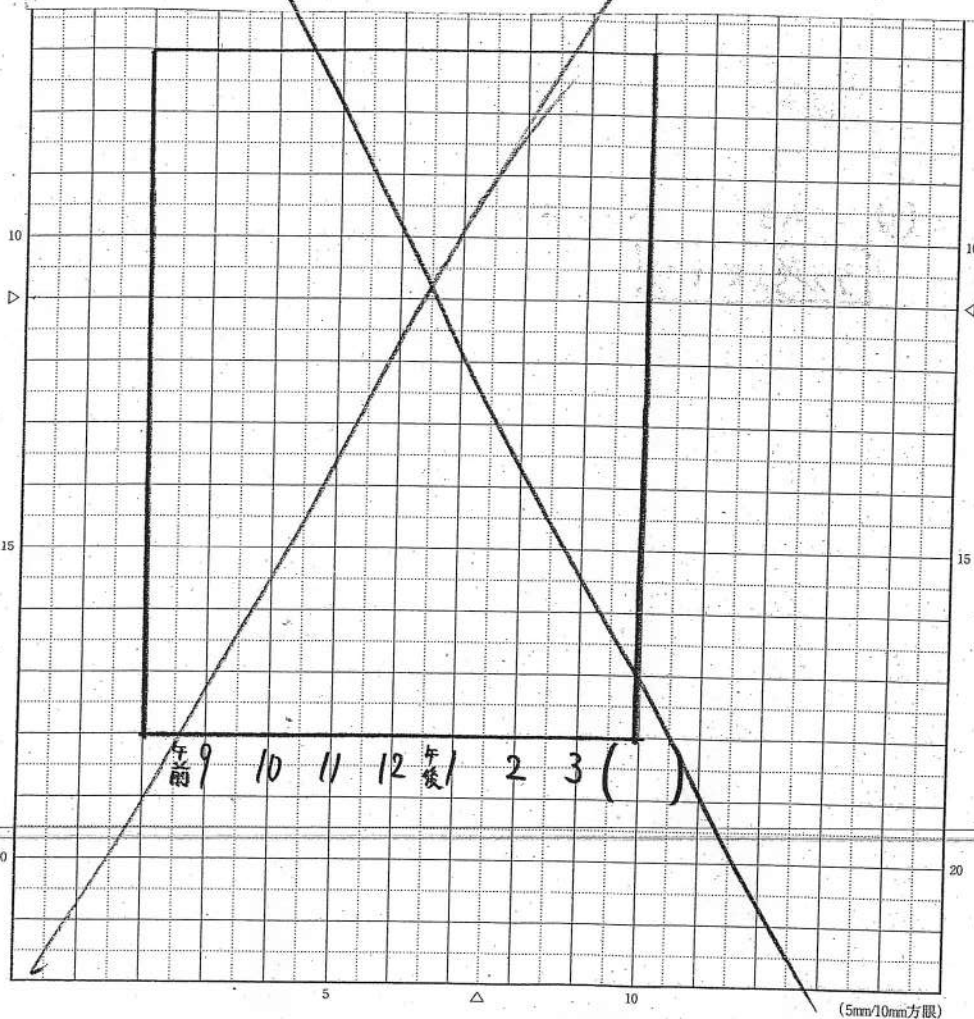
文章問題

- ① みかさんたちは、庭に1mのぼうを立てて、1時間ごとにかげの長さをはかり、表にまとめました。

かげの長さ (3月6日調べ)

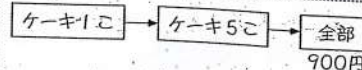
時刻 (時)	午前9	10	11	12	午後1	2	3
かげの長さ (cm)	160	116	94	89	98	124	176

- ② この表を、折れ線グラフにかきましょう。
③ かげの長さの変わり方を調べましょう。



文章問題

- ② ケーキを5こ買って、100円の箱に入れてもらい、900円はらいました。



ケーキ1このねだんは何円ですか。



$$(式) 900 - 100 = 800$$

$$800 \div 5 = 160$$

答え 160円

- ③ おとな4人と子ども6人がお茶かジュースを買いました。

お茶を買ったのは5人で、そのうち3人はおとなです。

ジュースを買った子どもは何人ですか。

	お茶	ジュース	合計
おとな	3	1	4
子ども	2	4	6
合計	5	5	10

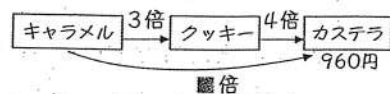


4人

- ④ カステラは960円で、クッキーのねだんの4倍です。

クッキーのねだんは、キャラメルのは3倍です。

キャラメルは何円ですか。



$$(式) 3 \times 4 = 12$$

$$960 \div 12 = 80$$

答え 80円