

① 次の計算をしなさい。

(1) $537 + 864$

(2) $6.03 - 0.86$

(3) $0.96 \div 0.4$

(4) $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{4}$

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

(6) $9 \div \frac{3}{2}$

② 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{7}{15} - \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

(2) $(37 - 27) \times (24 - 6)$

(3) $\frac{15}{4} - \frac{15}{8} \times \frac{6}{5}$

(4) $\frac{4}{7} \div \frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$

(5) $10 - 12 \times 2 \div (8 - 4)$

(6) $1.2 \div 0.5 \times 3$

③ 次の にあてはまる数を求めなさい。

(1) 0.01 km は m です。

(2) 20分 は 時間 です。

(3) 750 円の 8% は 円です。

(4) 時速 60 km で走る自動車は、
3 時間で km 進みます。

(5) kg の $\frac{1}{3}$ は 25 kg にあたります。

④ 次の計算式が成り立つように に入る数字を答えなさい。

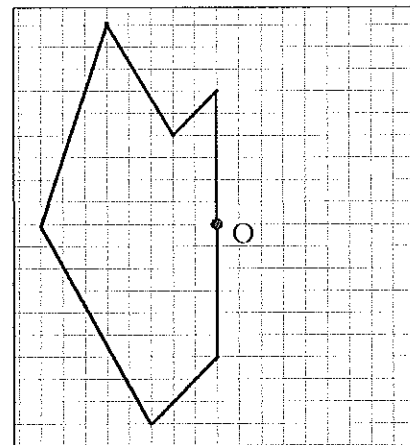
(1) $3 \times (35 - 15 \times 2) \div \square = 5$

(2) $4.2 \times 9 + 5.8 \times 9 = (4.2 + 5.8) \times \square$

(3) $1\frac{\square}{5} + \frac{1}{2} = \frac{14}{10} + \frac{5}{10}$

(4) $3 : \frac{3}{5} = \square : 3$

⑤ 点Oが対称の中心になるように、点対称な図形をかきなさい。

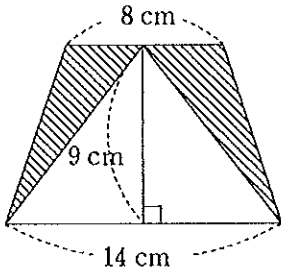


6 下の表は、A, B, C, D, Eの5人が50点満点のゲームをしたときの得点です。平均点に最も近い人はだれか答えなさい。

	A	B	C	D	E
得点	45	18	10	7	5

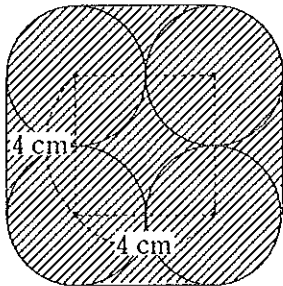
7 次の問いに答えなさい。

(1) 色のついた部分の面積を求めなさい。

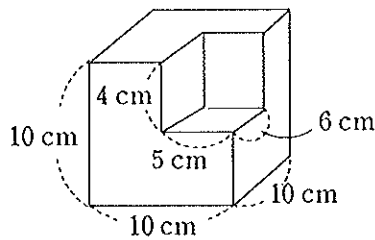

 cm^2

(2) 色のついた部分の面積を求めなさい。

(ただし、円周率は3.14とする)


 cm^2

(3) 立体の体積を求めなさい。


 cm^3

8 ある小学校の女子児童は、216人です。男子児童数と女子児童数の比は13:12です。この小学校の全校児童数は何人ですか。

 人

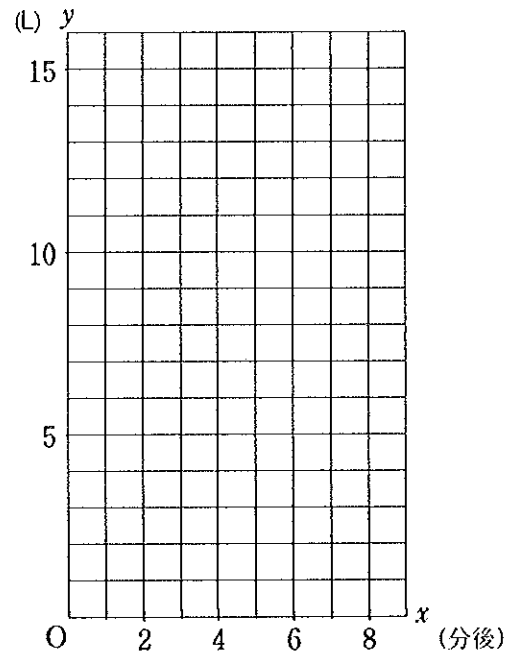
9 大きな水そうに毎分2Lの割合で水を入れます。 x 分後の水そうの中の水の量を y Lとします。次の問いに答えなさい。

(1) 表のあいているところに、あてはまる数をかきなさい。

x (分後)	1	2	3	4	5	6
y (L)						

(2) x と y の関係を式に表しなさい。

(3) x と y の関係を表すグラフを下の図にかき入れなさい。



(4) x の値が20のとき、 y の値を求めなさい。