

① 次の計算をなさい。

(1) $632 - 584$

(2) $39 + 94 + 61$

(3) $0.64 + 0.31$

(4) $\frac{9}{8} - \frac{5}{12}$

(5) 4.4×0.44

(6) $832 \div 64$

② 次の計算をなさい。

(1) $56 \div 7 + 13 \times 7$

(2) $(83 - 3 \times 9) \div 8$

(3) $1.8 \times \frac{3}{5} + 1.2 \times \frac{3}{5}$

(4) $5\frac{1}{2} \times 0.8 \div 4.4$

③ 次の□の中にあてはまる数を書きなさい。

(1) 42195 m は km です。

(2) 440 円の消費税 10% は 円です。

(3) 2 m の 倍は 1.6 m です。

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) $24 \div \square \times 8 = 16$

(2) $32 \times 48 - \square \times 48 = 15 \times 48$

(3) $96 : 36 = 8 : \square$

(4) $\frac{2}{5} : 1.2 = \square : 3$

⑤ 同じ大きさで色が異なる3つのバケツがあります。右のように赤、青、黄のバケツにはそれぞれ水が入っています。次の問いに答えなさい。

水の量

赤	$\frac{8}{9}$ L
青	$\frac{7}{6}$ L
黄	$\frac{4}{3}$ L

(1) 青のバケツの水の量は、黄のバケツの水の量の何倍になっていますか。

 倍

(2) バケツの水の量が、赤の $\frac{3}{2}$ 倍になっているのは、青と黄どちらのバケツですか。

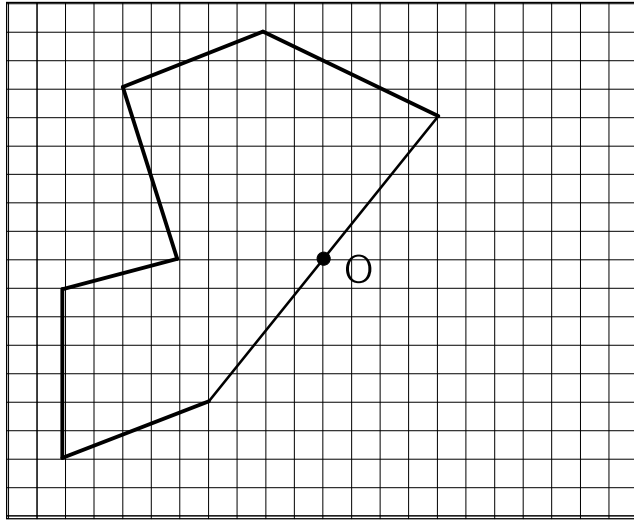
 のバケツ

⑥ ひまりさん、ゆうなさん、あおいさん、みつきさんの4人は子どもときからの友達です。4人の血液型は、A、B、O、AB型で、4人の職業はカメラマン、デザイナー、弁護士、教師です。この4人について次のことがわかっています。
このとき、カメラマンになったのは誰でしょうか。

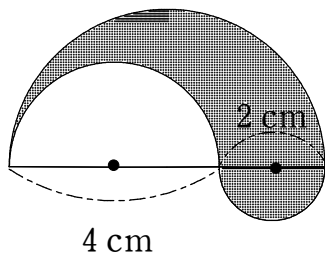
- ・ひまりさんは教師になりました。
- ・ゆうなさんはB型です。
- ・弁護士になったあおいさんは、いつもAB型の人といっしょに学校に通っていました。
- ・A型の方は、デザイナーになりました。

カメラマンになった人

7 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。



8 次の図の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)



cm²

9 右の資料は、ある学校の6年生80人の身長を調べた結果です。次の問いに答えなさい。

身長(cm)	人数(人)
130 _{以上} ~ 135 _{未満}	(ア)
135 ~ 140	12
140 ~ 145	15
145 ~ 150	(イ)
150 ~ 155	16
155 ~ 160	8
合計	80

(1) Aさんの身長が146.6 cm のとき、どの階級にはいるか答えなさい。

以上 ~ 未満

(2) 身長130以上135未満は全体の10%でした。このとき、資料の(ア)の人数を求めなさい。

人

(3) 資料の(イ)の人数を求めなさい。

人

(4) 身長150 cm以上の人、全体の何%になるか求めなさい。

%

10 次の図のように、5つのマスを使い、あるきまりにしたがって数を表すことにしました。このとき、下の問いに答えなさい。

1		5		9	
2		6		10	
3		7		11	
4		8		12	

(1) が表す数を答えなさい。

(2) 18はどのように表すことができますか。右の図のマスをぬりなさい。



11 ある日、弟は兄が出発する10分前に家を出て、分速60mで学校へ向かいました。兄は弟の忘れ物に気がつき、分速100mで弟を追いかけました。兄が家を出発してから 分後に弟に追いつくことができますか。 にあてはまる数を求めなさい。

分後

12 1本85円のえん筆を何本かと、160円の消しゴムを1個買います。次の問いに答えなさい。

(1) えん筆の本数を x 本、全部の代金を y 円として、 x と y の関係を式に表しなさい。

(2) x の値を1, 2, 3としたとき、それぞれに対応する y の値を求め、下の表をうめなさい。

x (本)	1	2	3
y (円)			

(3) x の値を4, 5, 6……として、 y の値が670となる x の値を求めなさい。

x の値

(4) 1000円では、160円の消しゴム1個と、85円のえん筆を何本まで買うことができますか。

えん筆 本