

① 次の計算をせよ。

(1) $851 - 374$

(2) $6.24 + 1.85$

(3) $\frac{7}{12} + \frac{2}{3}$

(4) $4\frac{3}{8} - 2\frac{1}{6}$

(5) $\frac{3}{4} + \frac{2}{7} + \frac{5}{14}$

(6) $\frac{8}{25} \times 1\frac{9}{16}$

(7) $1\frac{3}{5} \div 2\frac{4}{15}$

(8) $312 - 12 \times 2$

(9) $24.6 + 19.2 \div 2.4$

(10) $\frac{1}{3} \div \frac{5}{18} \div 0.9$

② 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) $\square - 3.2 = 2.8$

(2) $7 : \square = 0.21 : 0.12$

(3) $428 - 3 \times (92 - 2 \times 8) = \square$

(4) $60 - \{ 8 + (\square - 2) \times 5 \} = 12$

③ 次の□の中にあてはまる数を書きなさい。

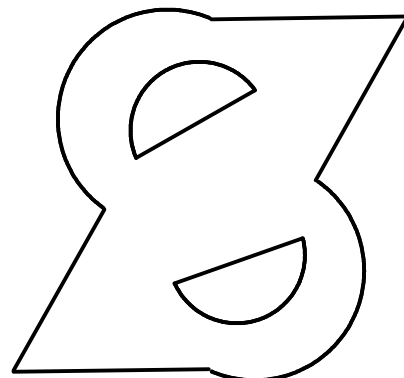
(1) 2.4 km は m です。

(2) 220 人の 80% は 人です。

(3) 45 分は 時間です。

(4) 18 kg は kg の 0.3 倍にあたります。

④ 下の図は点対称な図形です。対称の中心Oをみつけなさい。ただし、作図に用いたあとは残しておき、みつけた中心に・印をつけ、Oと書きなさい。



5 ある年の1月の第3月曜日の日づけの数を7でわると、あまりが2になります。次の問いに答えなさい。

<1月カレンダー>

	日	月	火	水	木	金	土
		●					
		●					
第3日曜日		●					

(1) この年の1月31日は何曜日になるか答えなさい。

曜日

(2) この1月のカレンダーで、金曜日の日づけの数をすべてたすと、いくつになるか求めなさい。

□

6 キリン, ウサギ, リス, パンダのぬいぐるみが1つずつあり, 青いふくろ, 赤いふくろ, 白い箱, 黒い箱の中に1つずつ入っています。下の①~④のヒントから, どの入れ物に何のぬいぐるみが入っているか, それぞれ答えなさい。

ヒント

- ① キリンは, 箱に入っています。
- ② 赤いふくろには, ウサギは入っていません。
- ③ ふくろには, リスは入っていません。
- ④ リスは, 白い箱に入っていません。

青いふくろ	
赤いふくろ	
白い箱	
黒い箱	

7 ある日, あおいさんは1.2 km 離れた学校に向かって家を出発しました。学校へ登校するのに, 家から800 m はなれたところにある公園までは分速40 m で歩き, 残りを分速50 m で歩きました。次の問いに答えなさい。

(1) 家から公園までは何分かかりますか。

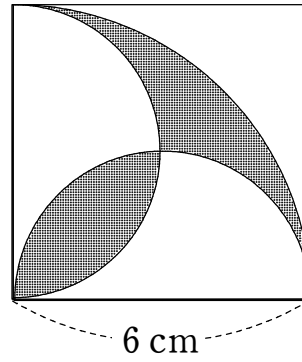
分

(2) このとき, 学校に着いたのは家を出てから何分後ですか。

分後

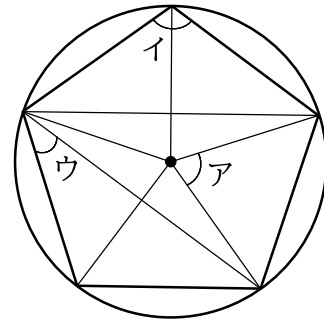
8 下の図は1辺が6 cm の正方形とおうぎ形を組み合わせたものです。色のついた部分の面積を求めなさい。

(ただし, 円周率は3.14 とする)



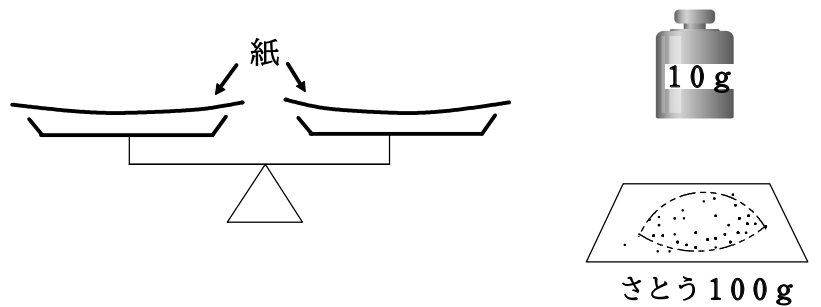
cm²

9 下の図は, 円の中に正五角形をかいた図です。図の中のア, イ, ウの角の大きさをそれぞれ求めなさい。



(ア)	度	(イ)	度	(ウ)	度
-----	---	-----	---	-----	---

10 下の図のような, 10 g のおもりが1個と, さとうが100 g とてんびんがあります。ここでクイズです。てんびんを2回だけ使って, さとうを40 g 分はかるにはどうすればよいでしょうか。その方法を言葉や図, 式などを用いて, わかりやすく説明しなさい。



[説明]

□