

きそシート 3	問題用紙	年 組 番	名前
---------	------	-------	----

答えは、解答用紙の解答らんにかいとうに書きましょう。

(一) 1～10の計算をしましょう。

$$1 \quad \frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

$$2 \quad \frac{3}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$3 \quad 10 \times \frac{3}{8}$$

$$4 \quad \frac{3}{8} \times \frac{2}{9}$$

$$5 \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{5}$$

$$6 \quad \frac{5}{6} \div \frac{3}{4}$$

$$7 \quad 8 \div \frac{4}{5}$$

$$8 \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{16}$$

$$9 \quad \frac{4}{7} \times \frac{7}{6} \div \frac{8}{9}$$

$$10 \quad \frac{4}{9} \div 0.8 \times 4.5$$

(二) 次の1～4の逆数^{ぎやくすう}を書きましょう。

$$1 \quad \frac{5}{9}$$

$$2 \quad \frac{1}{4}$$

$$3 \quad 6$$

$$4 \quad 0.7$$

(三) 1 dL で $\frac{5}{7} \text{ m}^2$ のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキを

$1\frac{3}{4}$ dL 使うと、何 m^2 のかべをぬることができますか。求める式と答え^{もと}を書きましょう。

(四) 次のア～エのうち、 $x \times 6 + 90$ の式で表されるものをすべて選んで、その記号を書きましょう。

ア x 円のケーキを6個と90円のプリンを1個買ったときの代金

イ 6枚で x 円のシールを90枚買ったときの代金

ウ x 円のボールペンを6本買って、90円値引きしてもらったときの代金

エ 6日間、1日 x ページずつ読んだが、あと90ページ残っている本の全体のページ数

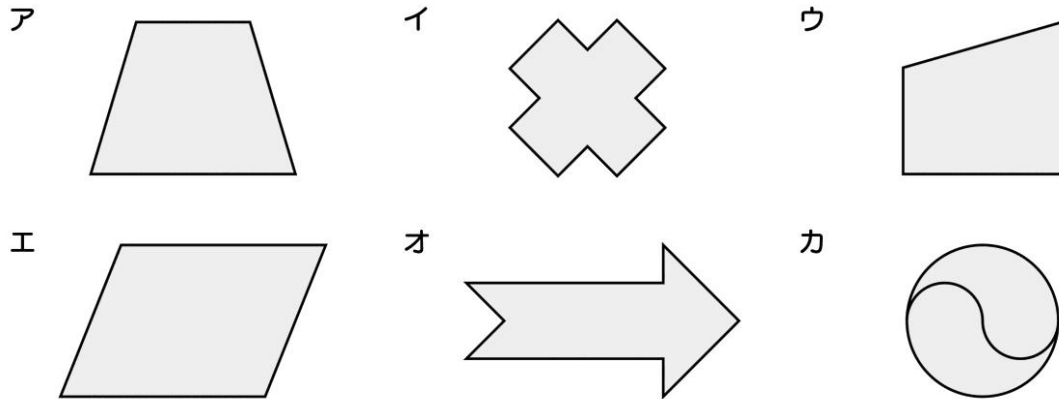
(五) 次の1～3について、 x と y の関係を式に表しましょう。

1 1本 x mLの牛乳6本分の体積 y mL

2 x 円のハンバーガーと150円のフライドポテトを買ったときの代金 y 円

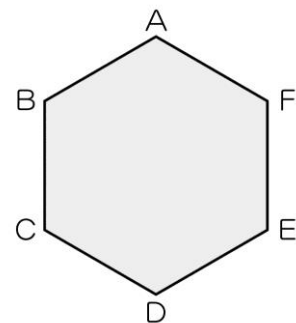
3 1冊120円のノートを x 冊と80円の消しゴム1個を買ったときの代金 y 円

(六) 次のア～カの中から、線対称な図形をすべて選んで、その記号を書きましょう。また、点対称な図形をすべて選んで、その記号を書きましょう。



(七) 右の正六角形は、線対称にも点対称にもなっています。1～4の各問いに答えましょう。

図

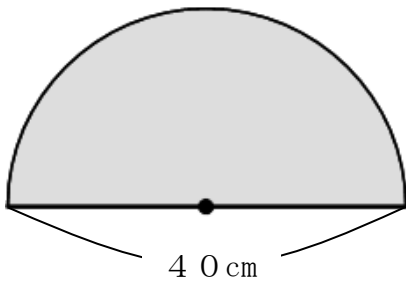


- 1 対称の軸は何本ありますか。答えを書きましょう。
- 2 直線BEを対称の軸としたとき、点Cに対応する点はどれですか。答えを書きましょう。
- 3 直線ADを対称の軸としたとき、辺CDに対応する辺はどれですか。答えを書きましょう。
- 4 対称の中心Oを図にかき入れましょう。ただし、中心Oをかくときに使った線も残しておきましょう。

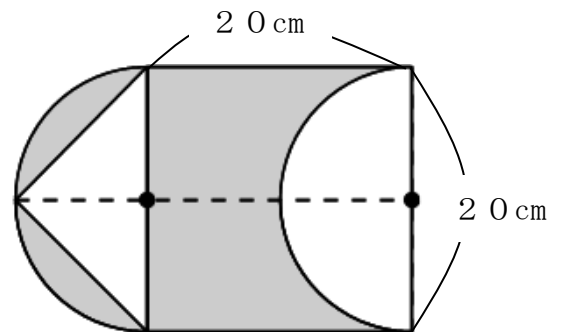
(八) まわりの長さが 62.8 cm の円があります。この円の面積は何 cm^2 ですか。答えを書きましょう。ただし、円周率は、 3.14 とします。

(九) 次の図形の色を付けた部分の面積は何 cm^2 ですか。答えを書きましょう。ただし、円周率は、 3.14 とします。

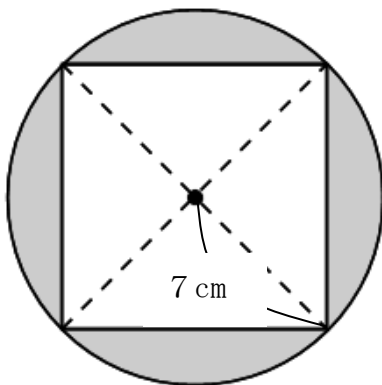
1



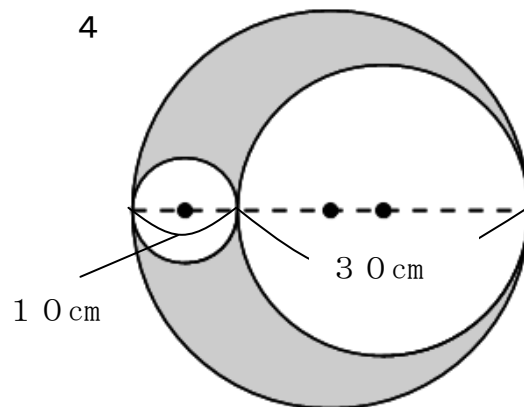
2



3



4



月 日

きそシート 3	かいとう 解答用紙	年 組 番	名前
---------	--------------	-------	----

(一)

1		2		3	
4		5		6	
7		8		9	
10					

(二)

1		2	
3		4	

(三)

式	
答え	m^2

(四)

--

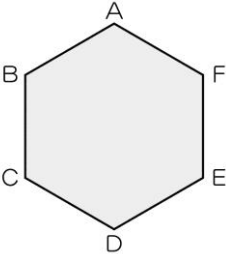
(五)

1	
2	
3	

(六)

線対称 <small>たいしょう</small>	
点対称	

(七)

1	本
2	点
3	辺
4	

(八)

cm^2

(九)

1	cm^2	2	cm^2
3	cm^2	4	cm^2

何問正解だったかな？どんどん力が伸びているよ。(*^ー°)v



(一) 1 $\frac{8}{35}$ 2 $\frac{1}{5}$ 3 $\frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4} \right)$ 4 $\frac{1}{12}$
 5 $\frac{5}{12}$ 6 $\frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9} \right)$ 7 10 8 $\frac{2}{3}$
 9 $\frac{3}{4}$ 10 $\frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2} \right)$

(二) 1 $\frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$ 2 4 3 $\frac{1}{6}$ 4 $\frac{10}{7} \left(1\frac{3}{7} \right)$

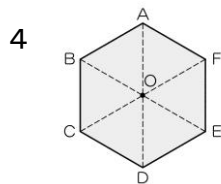
(三) 式 $\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{4}$ 答え $\frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4} \right) \text{ m}^2$

(四) ア、エ

(五) 1 $x \times 6 = y$ 2 $x + 150 = y$ 3 $120 \times x + 80 = y$

(六) 線対称^{たいしやう} ア、イ、オ 点対称 イ、エ、カ

(七) 1 6本 2 点A 3 辺ED



※ 対角線を2本以上結んで、交点を見付けていけば可

(八) 314 cm^2

(九) 1 628 cm^2 2 300 cm^2 3 55.86 cm^2 4 471 cm^2