

<b>3</b>	算数基礎力強化シート (基礎3・小6)	年 組	番 名	前

答えは、解答用紙の解答らんにかきましよう。

(一) 1～10の計算をましよう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(二) 次の1～4の逆数をかきましよう。

1  $\frac{5}{9}$

2  $\frac{1}{4}$

3 6

4 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  $\text{m}^2$  のかべをぬることができますか。求める式と答えをかきましよう。

(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

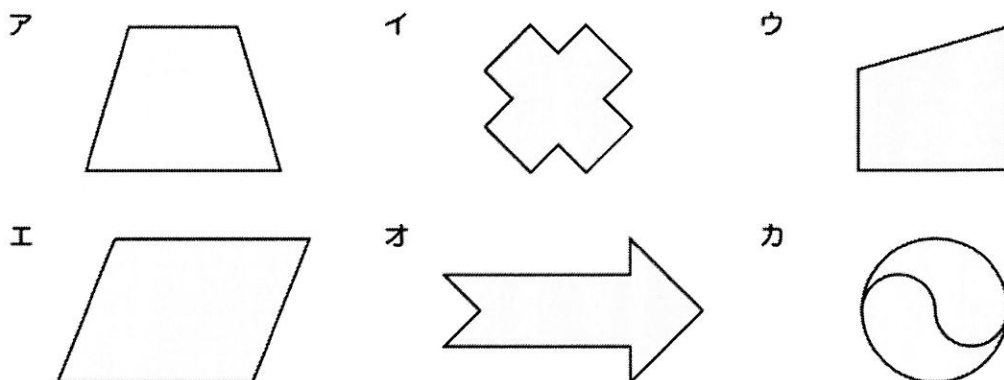
(五) 次の1～3について、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

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

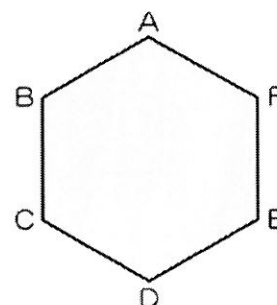
3 1冊120円のノートを $x$ 冊と80円の消しゴム1個を買ったときの代金 $y$  円

(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

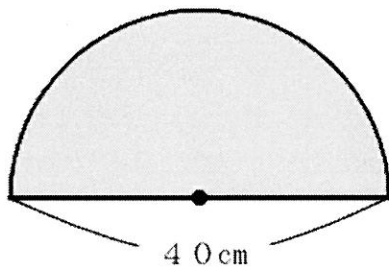


- 1 対称の軸は何本ありますか。答えを書きましょう。
- 2 直線BEを対称の軸としたとき、点Cに対応する点はどれですか。答えを書きましょう。
- 3 直線ADを対称の軸としたとき、辺CDに対応する辺はどれですか。答えを書きましょう。
- 4 対称の中心Oを図にかき入れましょう。ただし、中心Oをかくときに使った線も残しておきましょう。

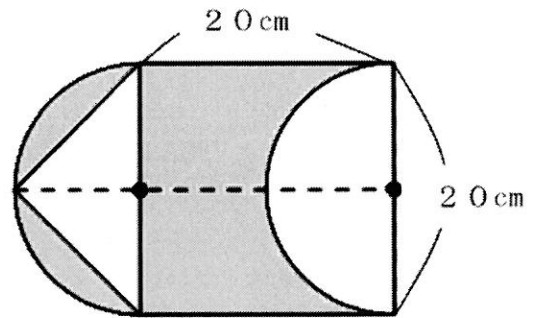
(八) まわりの長さが62.8cmの円があります。この円の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。答えを書きましょう。ただし、円周率は、3.14とします。

(九) 次の図形の色を付けた部分の面積は何 $\text{cm}^2$ 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。

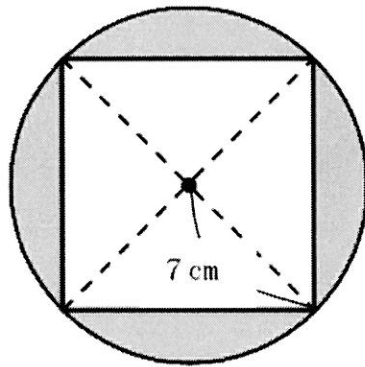
1



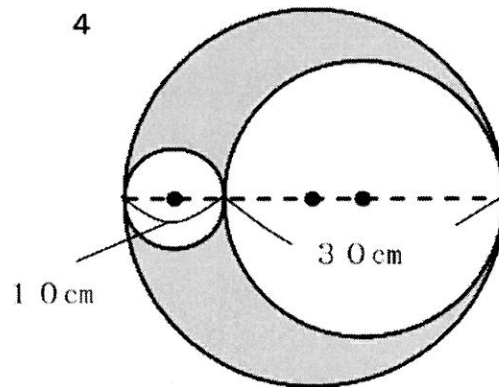
2



3



4



月 日

<b>3</b>	算数基礎力強化シート (基礎3・小6)	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)

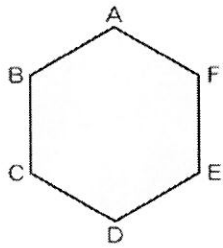
(五)

1	
2	
3	

(六)

たいしょう 線対称	
点対称	

(七)

1	本
2	点
3	辺
4	

(八)

$\text{cm}^2$
---------------

(九)

1	$\text{cm}^2$	2	$\text{cm}^2$
3	$\text{cm}^2$	4	$\text{cm}^2$

何問正解だったかな？どんどん力が伸びているよ。( \* ^ - ^ ) ♪



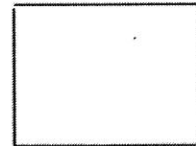
<b>6</b>	<b>算数基礎力強化シート</b> (基礎6・小6)	年	組	番	名前
----------	-------------------------------	---	---	---	----

答えは、解答用紙の解答らんに書きましょう。

(一) 次の比を、簡単な整数の比で表しましょう。

- 1 2 kg の米と 1.8 kg の麦の重さの比
- 2  $\frac{1}{2}$  dL の水と  $\frac{5}{6}$  dL のサラダ油の体積の比
- 3 1.7 m の赤いテープと 85 cm の白いテープの長さの比
- 4 3 時間の勉強時間と 8 時間 20 分の睡眠時間の比

(二) 長さ 98 cm の針金を折り曲げて、縦と横の長さの比が 3 : 4 となる長方形を作ります。1、2 の各問いに答えましょう。

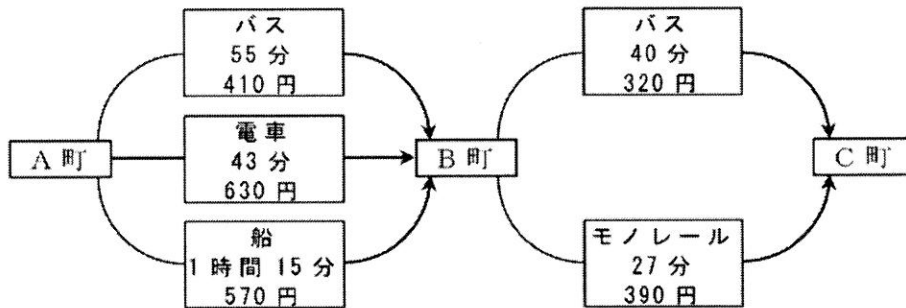


- 1 縦の 1 辺と横の 1 辺の長さを合わせると何 cm ですか。答えを書きましょう。
- 2 横の長さは何 cm ですか。答えを書きましょう。

(三) A さん、B さん、C さん、D さんの 4 人の子どもがいます。

- 1 4 人のうち 3 人を選んでリレーチームを作ります。できる組み合わせをすべて書きましょう。
- 2 A さん、B さん、C さんの 3 人でリレーチームを作りました。3 人の走る順番は全部で何とおりですか。答えを書きましょう。

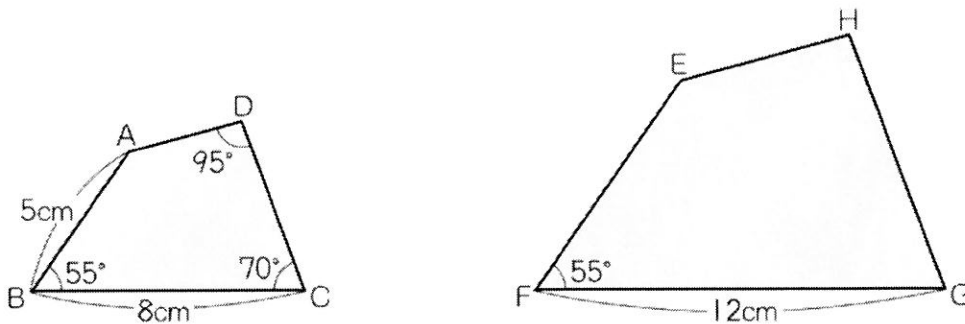
(四) 次の図は、A町からB町、B町からC町まで行く乗り物の所要時間と運賃を表しています。



A町からB町を通過してC町まで行きます。ただし、乗りつぎの時間や運賃以外の費用などは考えないものとして、1～3の各問いに答えましょう。

- 1 乗り物の選び方は何とおりありますか。答えを書きましょう。
- 2 いちばん早く着くためには、どの乗り物に乗ればよいですか。答えを書きましょう。
- 3 いちばん早い行き方をすると、いちばん安い行き方をしたときより、何円高いですか。答えを書きましょう。

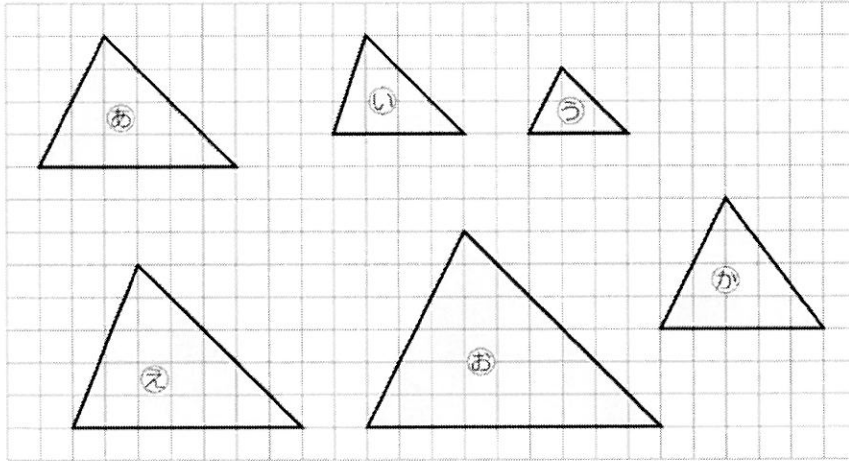
(五) 四角形EFGHは四角形ABCDの拡大図です。



- 1 頂点Aに対応する頂点を書きましょう。
- 2 辺BCに対応する辺を書きましょう。
- 3 角Eの大きさは何度ですか。答えを書きましょう。
- 4 辺EFの長さは何cmですか。答えを書きましょう。



(六) 次の図で、㉞の三角形の拡大図と縮図を1つずつ選んで、その記号を書きましょう。



(七) 次のア～カに当てはまる言葉を、下の〔 〕から選んで書きましょう。

$$\text{速さ} = \boxed{\text{ア}} \div \boxed{\text{イ}}$$

$$\boxed{\text{ウ}} = \text{速さ} \times \boxed{\text{エ}}$$

$$\text{時間} = \boxed{\text{オ}} \div \boxed{\text{カ}}$$

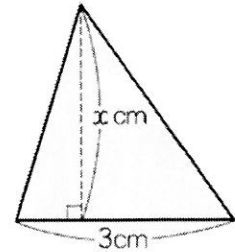
〔 時間      道のり      速さ 〕

(八) A市からB市まで、鉄道と道路が通っています。1、2の各問いに答えましょう。

1 鉄道の道のりは175 km あり、電車で行くと2.5時間かかりました。この電車の速さは時速何 km ですか。答えを書きましょう。

2 道路を時速45 km の自動車で行くと、4.6時間かかります。道路の道のりは何 km ですか。答えを書きましょう。

(九) 底辺が 3 cm で、高さが  $x$  cm の三角形の面積を  $y$  cm<sup>2</sup> とします。 $x$  と  $y$  の関係について、1～3 の各問いに答えましょう。



1 表の空らんたいおうに  $x$  に対応する  $y$  の値あたいを書きましょう。

$x$ (cm)	0	1	2	3	4	5	6	7	...
$y$ (cm <sup>2</sup> )	0	1.5							...

2  $x$  と  $y$  の関係を表す式かんけいを書きましょう。

3  $x$  と  $y$  の関係を表すグラフをかきましょう。

(十) 240 km の道のりを時速  $x$  km で進むときにかかる時間を  $y$  時間とします。1、2 の各問いに答えましょう。

1 表の空らんたいおうに  $x$  に対応する  $y$  の値あたいを書きましょう。

時速 $x$ (km)	10	20	30	40	50	60	120	
$y$ (時間)	24							

2  $x$  と  $y$  の関係を表す式かんけいを書きましょう。

月 日

6	算数基礎力強化シート (基礎6・小6)	年	組	番	名前

(一)

1		2	
3		4	

(二)

1	cm
2	cm

(三)

1	
2	とおり

(四)

1	とおり
2	A町からB町まで_____で行き、B町からC町まで_____で行く。
3	円

(五)

1	ちょうてん 頂点	2	へん 辺
3	度	4	cm

(六)

かくたいず 拡大図		しゅくず 縮図	
--------------	--	------------	--

(七)

ア		イ	
ウ		エ	
オ		カ	

(八)

1	時速	km	2		km
---	----	----	---	--	----

(九)

1	$x$ (cm)	0	1	2	3	4	5	6	7	
	$y$ (cm <sup>2</sup> )	0	1.5							
2										
3										

(十)

1	時速 $x$ (km)	10	20	30	40	50	60	120	
	$y$ (時間)	24							
2									

どうだった。一歩一歩進んでいるからね。  
だいじょうぶだよ。( ^ ▽ ^ )

