

平成 24 年 度

## 小学校 第 5 学年 算数調査票

組		出席番号		氏名	
---	--	------	--	----	--

### 注 意

- 1 「始め」の合図があるまで、中を開かないでください。
- 2 先生の指示しじがあつたら、最初に、組、出席番号、氏名を書いてください。
- 3 答えは、それぞれの  の中、または問題で指示された場所に、はっきりと書いてください。

1 次の (1) ~ (7) の計算をして, 答えを  の中に書きましょう。

(1)  $74 + 89$

(1)

(2) 
$$\begin{array}{r} 223 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

(2)

(3) 
$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

(3)

(4)  $357 \div 17$

(4)

(5)  $5.7 - 3$

(5)

(6)  $\frac{6}{7} - \frac{4}{7}$

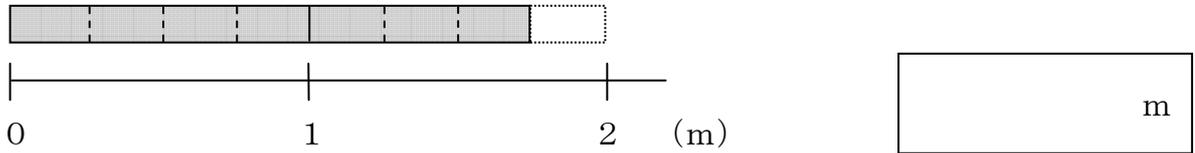
(6)

(7)  $60 - 20 \div 5$

(7)

2 次の(1)・(2)に答えましょう。

(1) 下のテープの長さを、分数を使って表します。どのように表せばよいでしょうか。  
答えを  の中に書きましょう。



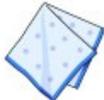
(2)  $13 \div \bigcirc$  を計算すると、商が  $\Delta$  で、あまりが  $\square$  になりました。 $\bigcirc$  と  $\square$  の関係で正しいものを、次のア～ウの中から1つ選んで、その記号を  の中に書きましょう。ただし、 $\bigcirc$ 、 $\Delta$ 、 $\square$  には、それぞれ1以上の整数が入ります。

ア  $\square$  は  $\bigcirc$  より大きい

イ  $\square$  は  $\bigcirc$  より小さい

ウ  $\square$  は  $\bigcirc$  と等しい

3 ひろしさんは、<sup>びじゅつかん</sup>美術館に行きました。この美術館のおみやげ売り場で売られているボールペン、ノート、ハンカチ、絵はがきのねだんは、次のとおりです。

ボールペン	ノート	ハンカチ	絵はがき
			
200円	250円	280円	350円

ひろしさんは、ボールペン、ノート、ハンカチ、絵はがきの中から、500円で2種類の品物を買おうと思っています。ひろしさんは、4種類の品物のねだんを見て、「絵はがきを買うと、もう1種類の品物が買えない。」ということに気がつきました。絵はがきを買うと、もう1種類の品物が買えないわけを、式と言葉を使って  の中に書きましょう。

4 次の(1)～(3)に答えましょう。

(1) 約1kgの重さのものを、次のア～エの中から1つ選んで、その記号を  の中に書きましょう。

ア 体育で使う5だんのとび箱全体の重さ

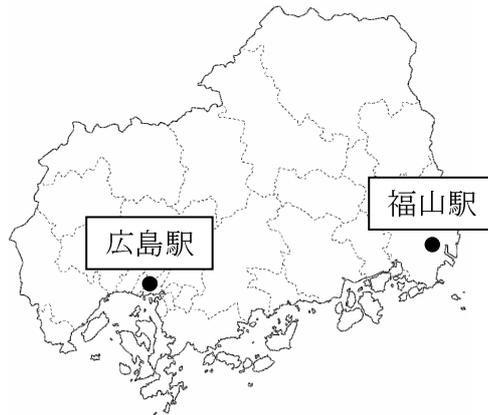
イ 1Lの牛にゆうが入った牛にゆうパック1本の重さ

ウ 1円玉1まいの重さ

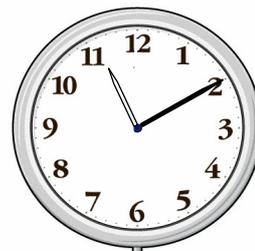
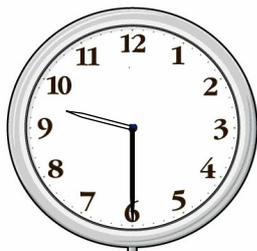
エ <sup>ねんが</sup>年賀はがき1まいの重さ

(2) 次の( )には、どのような単位が入るでしょうか。あてはまる単位を  の中に書きましょう。

<sup>しんかんせん</sup>新幹線の「のぞみ号」が走る、広島駅から福山駅までの道のりは約100( )です。



(3) ゆみこさんは、午前9時30分に本を読み始めて、同じ日の午前11時10分に読み終わりました。本を読んでいた時間は、何時間何分でしょうか。  の中に書きましょう。

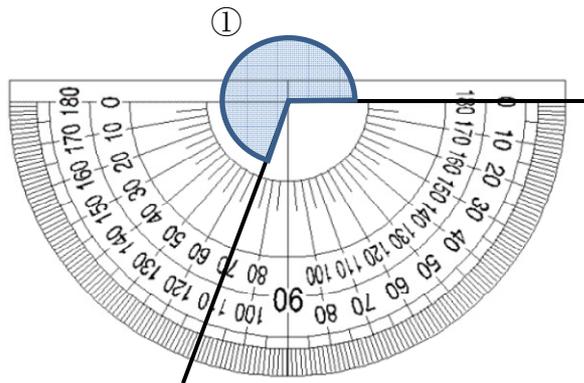


読み始めた時こく

読み終わった時こく

時間	分
----	---

- 5 分度器を使って、①の角の大きさを調べています。角の大きさは何度でしょうか。次のア～エの中から1つ選んで、その記号を  の中に書きましょう。



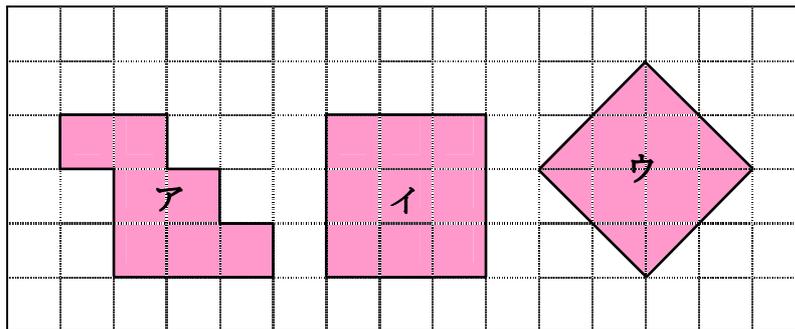
ア 70°

イ 110°

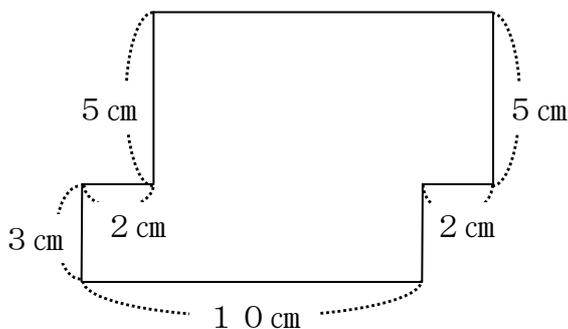
ウ 250°

エ 290°

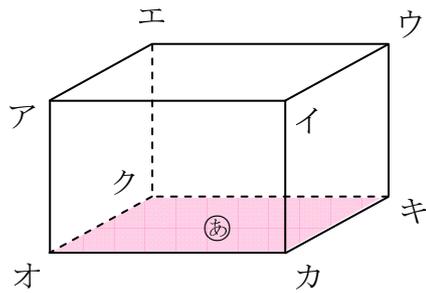
- 6 下の方がん紙にかいたア～ウの図形を、面積の小さいものから順にならべ、その記号を  の中に左から書きましょう。




- 7 下の図形の面積は、どのように求めればよいでしょうか。求め方を表す式を  の中に書きましょう。

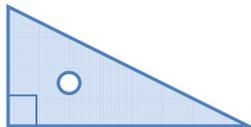


8 下の図のような直方体があります。面㊦に垂直な辺を  の中に1つ書きましょう。

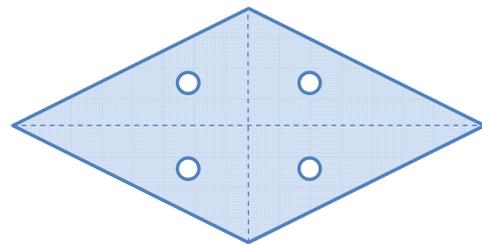



9 下の図アは、角の大きさが、それぞれ  $30^\circ$ 、 $60^\circ$ 、 $90^\circ$  の三角じょうぎです。この三角じょうぎを4つ組み合わせて、図イのような四角形をつくりました。この四角形はひし形になります。そのわけを  の中に書きましょう。

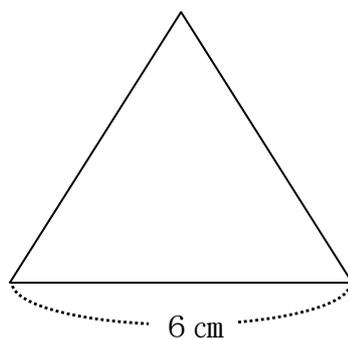
図ア



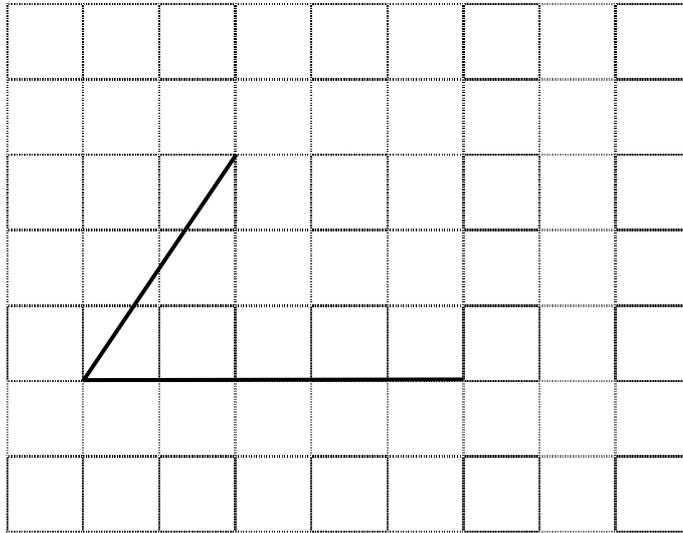
図イ




10 下の図は、1辺が6 cmの正三角形です。この正三角形のまわりの長さは何cmでしょうか。その長さを  の中に書きましょう。



- 11 下の図は、方がん紙に平行四辺形の2つの辺をかいたものです。三角じょうぎやものさしを使って、残りの2つの辺をかき加え、平行四辺形を完成させましょう。



- 12 けいこさんの学級では、調理実習でドレッシングをつくることになりました。1班分のドレッシングは、す30gとサラダ油70gをまぜてつくります。6班分では、全部で何gのドレッシングができるでしょうか。( )を使って1つの式に表し、の中にかきましよう。

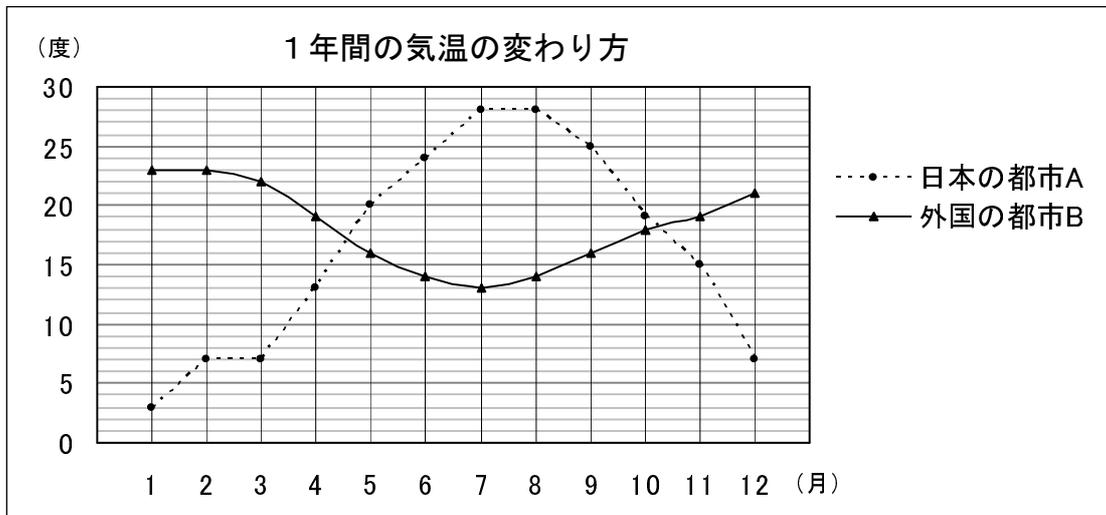
13 下の表は、ある学級で、「朝起きる時こくが、毎日決まっているか」、「毎日、朝食を食べているか」について調べ、それをまとめたものです。朝起きる時こくは決まっているが、朝食を食べていない人は何人でしょうか。その数を  の中に書きましょう。

生活習かん調べ (人)

		朝起きる時こく		合計
		決まっている	決まっていない	
朝食	食べている	31	4	35
	食べていない	1	2	3
合計		32	6	38

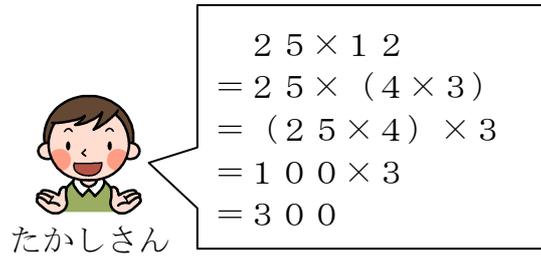
人

14 下のグラフは、日本のある都市Aと外国のある都市Bの1年間の気温の変わり方を調べたものです。このグラフから分かることとして、次のア～エの中で正しいものはどれでしょうか。1つ選んで、その記号を  の中に書きましょう。



- ア 1月の日本の都市Aと外国の都市Bの気温の差は、15度以上あります。
- イ 日本の都市Aと外国の都市Bの気温の差が一番大きいのは、6月です。
- ウ 9月の気温は、日本の都市Aより外国の都市Bのほうが高いです。
- エ 12月の気温は、日本の都市Aより外国の都市Bのほうが低いです。

- 15 1こ25円のチョコレートを12こ買います。さちこさんは、代金が何円になるかを筆算で求めようとしています。それを聞いて、たかしさんは、筆算をしないで  $25 \times 12$  をかんたんに求めるくふうを思いつき、下のような計算をしました。

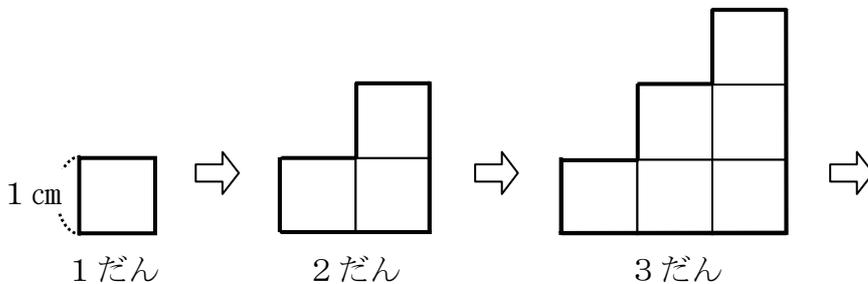


次に、さちこさんは、チョコレート32この代金を求めようとして、 $25 \times 32$  も、たかしさんと同じようにくふうして計算することができると考えました。さちこさんは、くふうしてどんな計算をしたのでしょうか。  の中に式の続きを書きましょう。

$$25 \times 32$$

$$=$$

- 16 1辺が1cmの正方形を下の図のようにならべて、階だんの形をつくります。だんの数がふえたとき、まわりの長さが何cmになるかを調べています。



だんの数 (だん)	1	2	3	4	
まわりの長さ (cm)	4				

だんの数を ○ だん、まわりの長さを △ cm として、○ と △ の関係を表す式を  の中に書きましょう。

これで問題は終わりです。