

名前	
----	--

1 次の計算をしなさい。

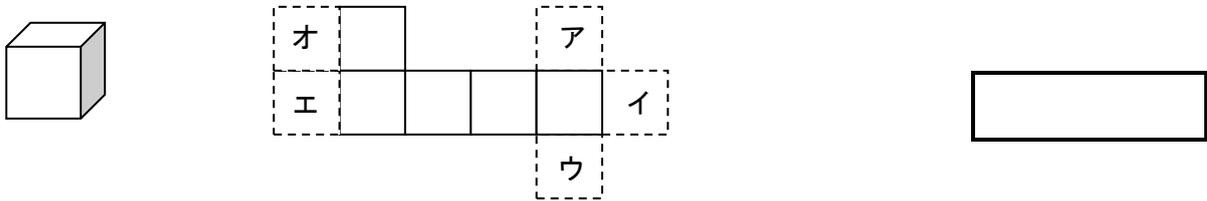
(1)  $924 \div 3$

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

(3)  $50 + 150 \times 2$

(1)	
(2)	
(3)	

2 下の図のような立方体があります。この立方体の展開図<sup>てんかいず</sup>を完成させるには、あと1つの面をどこにかけばよいですか。ア～オの中から1つ選びなさい。



3 家でイヌやネコを飼っているかどうかを、13人に聞いて、下のように記録し、左の記録を右の表にまとめました。表の**ア**にあてはまる数を書きましょう。

○・・・飼っている, ×・・・飼っていない      飼っている動物調べ (人)

	イヌ	ネコ		イヌ	ネコ
1	○	×	8	×	×
2	×	×	9	○	○
3	○	×	10	×	○
4	○	○	11	○	×
5	○	×	12	×	×
6	×	×	13	○	×
7	○	×			

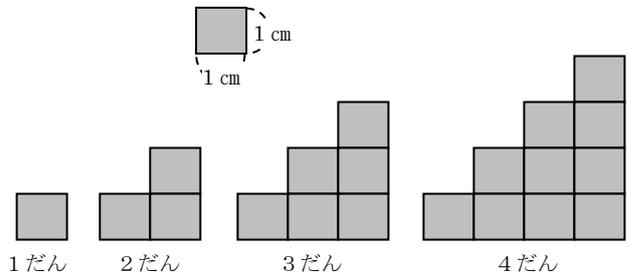
		ネコ		計
		○	×	
イ	○		<b>ア</b>	
	×			
ヌ	○			
	×			
計	○			
	×			

○・・・飼っている  
×・・・飼っていない

4 次の各問いに答えなさい。

1 辺が1 cmの正方形のあつ紙を、右の図のように1だん、2だん・・・とならべて、かいだんの形を作っていきます。

1だん的时候は、まわりの長さが4 cm、  
2だん的时候は、まわりの長さが8 cmになります。



(1) 3だん的时候、まわりの長さは、何cmになりますか。

(2) 15だん的时候、まわりの長さは、何cmになりますか。

(1)	
(2)	

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしなさい。

(1)  $924 \div 3 = 308$

間に九九が立たない場合は0を書きます。

$$\begin{array}{r} 308 \\ 3 \overline{) 924} \\ \underline{9} \phantom{00} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

(2)  $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{3+4}{7} = \frac{7}{7} = 1$

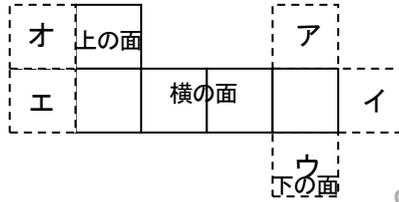
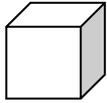
5分の5は「1」になおします。

(3)  $50 + [150 \times 2] = 50 + 300 = 350$

たし算とかけ算がまじった計算では、先にかけ算をします。

(1)	308
(2)	1
(3)	350

2 下の図のような立方体があります。この立方体の展開図を完成させるには、あと1つの面をどこにかけばよいですか。ア～オの中から1つ選びなさい。



ウ

てんかいず



左上の正方形を上的一面、横にならんだ4まいを横の面と見れば、ウが下的一面になるね。

3 家でイヌやネコを飼っているかどうかを、13人に聞いて、下のよう記録し、左の記録を右の表にまとめました。表のアにあてはまる数を書きましょう。

○・・・飼っている, ×・・・飼っていない

飼っている動物調べ (人)

	イヌ	ネコ		イヌ	ネコ
1	○	×	8	×	×
2	×	×	9	○	○
3	○	×	10	×	○
4	○	○	11	○	×
5	○	×	12	×	×
6	×	×	13	○	×
7	○	×			

		ネコ		計
		○	×	
イヌ	○	2	ア	8
	×	1	4	5
計		3	10	13

6

○・・・飼っている

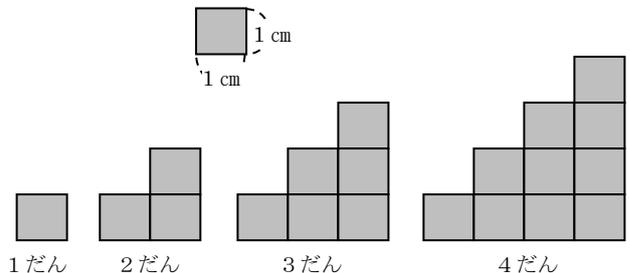
表のアにはイヌが○、ネコが×になっている人数が入るね。1, 3, 5, 7, 11, 13の6人いるから「6」が入るよ。



4 次の各問いに答えなさい。

1辺が1cmの正方形のあつ紙を、右の図のように1だん、2だん・・・とならべて、かいだんの形を作っていきます。

1だんのときは、まわりの長さが4cm、2だんのときは、まわりの長さが8cmになります。



だんの数(だん)	1	2	3	4	...	15
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	...	?

(1) 3だんのとき、まわりの長さは、何cmになりますか。

(2) 15だんのとき、まわりの長さは、何cmになりますか。

だん数に4をかけるとまわりの長さになっています。

(1)	12	cm
(2)	60	cm

## (参考) 過去の調査における正答率

問題番号	学年	正 答	調査の名称 (実施学年)	正答率(%)	
1	(1)	小4	308	平成17年度長野県学力実態調査(5年)	66.8
	(2)	小3	1	平成19年度全国学力・学習状況調査(6年)	98.4
	(3)	小4	350	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年)	66.3
2		小4	ウ	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年) 類題	88.4
3		小4	6	平成21年度全国学力・学習状況調査(6年)	69.0
4	(1)	小4	12	平成17年度長野県学力実態調査(5年)	81.7
	(2)	小4	60		63.8

## (参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

○ … 設問の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解答類型	反応率(%)	自校の反応率	正答	
1	(1)	・308 と解答しているもの	66.8		◎
		・上記以外の解答	29.5		
		・無解答	3.7		
	(2)	・1(7/7) と解答しているもの	98.4		◎
		・上記以外の解答	1.2		
		・無解答	0.4		
	(3)	・350 と解答しているもの	66.3		◎
		・400 と解答しているもの	29.3		
		・上記以外の解答	3.7		
・無解答		0.8			
2	・ウ と解答しているもの	(88.4)		◎	
	・上記以外の解答	(10.2)			
	・無解答	(1.4)			
3	・6 と解答しているもの	69.0		◎	
	・10 と解答しているもの	12.5			
	・8 と解答しているもの	2.7			
	・上記以外の解答	12.2			
	・無解答	3.6			
4	(1)	・12	81.7		◎
		・上記以外の解答	17.6		
		・無解答	0.7		
	(2)	・60	63.8		◎
		・上記以外の解答	32.3		
		・無解答	3.9		