

名前	
----	--

1 次の問いに答えなさい。

(1)  $\frac{2}{9} \times 4$  を計算しなさい。

(2)  $6 + 0.5 \times 2$  を計算しなさい。

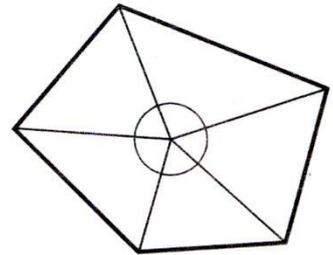
(3)  $3 \div 7$  の商を分数で表しましょう。

(1)	
(2)	
(3)	

2 ある会場に小学生が集まりました。集まった小学生200人のうち80人が女子でした。女子の人数の割合は、集まった小学生の人数の何%ですか。  
下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 0.4%      2 2.5%      3 40%      4 80%

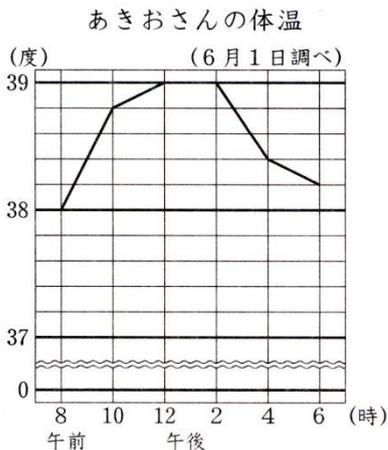
3 三角形の3つの角の大きさの和が $180^\circ$ であることを使って、五角形の5つの角の大きさの和を求めます。右図のように、五角形を5つの三角形に分けても、五角形の5つの角の大きさの和を求めることができます。



この求め方に当てはまる式を、次のアからオまでの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

- ア  $180 \times 5 - 360$       イ  $180 \times 5 - 180$       ウ  $180 \times 5$   
 エ  $180 \times 5 + 180$       オ  $180 \times 5 + 360$

4



左のグラフは、あきおさんが、かぜで休んだ日の体温を調べたものです。

体温の下がり方が一番大きいのは、何時から何時のときですか。

時から
時

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の問いに答えなさい。

(1)  $\frac{2}{9} \times 4$  を計算しなさい。  $\frac{2}{9} \times 4 = \frac{2 \times 4}{9} = \frac{8}{9}$

(2)  $6 + 0.5 \times 2$  を計算しなさい。  
 $= 6 + 1 = 7$  □を先に計算します。

(3)  $3 \div 7$  の商を分数で表しましょう。  
 わられる数が分子に、わる数が分母になります。

(1)	$\frac{8}{9}$
(2)	7
(3)	$\frac{3}{7}$

2 ある会場に小学生が集まりました。集まった小学生200人のうち80人が女子でした。女子の人数の割合は、集まった小学生の人数の何%ですか。  
 下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 0.4%      2 2.5%      3 40%      4 80%

女子の割合は  $80 \div 200 = 0.4$  となります。0.4 を% になおすと 40% となりますね。



3

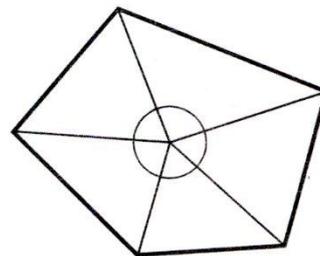
3 三角形の3つの角の大きさの和が  $180^\circ$  であることを使って、五角形の5つの角の大きさの和を求めます。右図のように、五角形を5つの三角形に分けても、五角形の5つの角の大きさの和を求めることができます。

この求め方に当てはまる式を、次のアからオまでの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

- ア  $180 \times 5 - 360$       イ  $180 \times 5 - 180$       ウ  $180 \times 5$   
 エ  $180 \times 5 + 180$       オ  $180 \times 5 + 360$

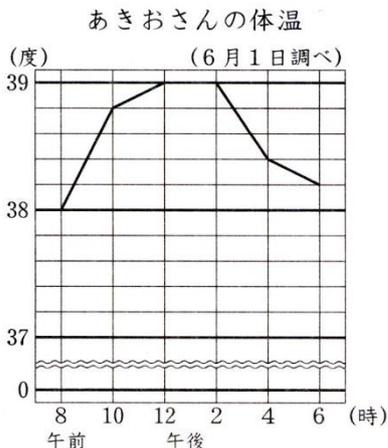


三角形が5つできるので、 $180^\circ \times 5$  となるけれど、まん中の  $360^\circ$  をよぶんにたしてしまっているの、後で  $360^\circ$  をひけば求められるね。



ア

4



左のグラフは、あきおさんが、かぜで休んだ日の体温を調べたものです。

体温の下がり方が一番大きいのは、何時から何時のときですか。

右への下がり方がもっとも急なところをさがします。  
 午後2時から4時が39度から38.4度まで0.6度下がっています。

(午後) 2 時から 4 時

## (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5 8/9	平成16年度特定の課題に関する調査 (6年)	91.6
	(2)	小4 7	平成19年度全国学力・学習状況調査 (6年)	69.1
	(3)	小5 3/7	平成17年度長野県学力実態調査 (6年)	69.1
2	小5	3	平成21年度全国学力・学習状況調査 (6年)	57.1
3	小5	ア	平成17年度長野県学力実態調査 (6年)	45.2
4	小4	2 (時から) 4 (時)	平成17年度長野県学力実態調査 (5年)	81.0

## (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 (%)	正答	
1	(1)	・ 8/9 と解答しているもの	91.6	◎
		・ 2/36 または 1/18 と解答しているもの	3.0	
		・ 上記以外の解答	4.3	
		・ 無解答	1.2	
	(2)	・ 7 と解答しているもの	69.1	◎
		・ 13 と解答しているもの	13.3	
		・ 16 と解答しているもの	3.6	
		・ 上記以外の解答	13.0	
		・ 無解答	1.1	
	(3)	・ 3/7 と解答しているもの	69.1	◎
		・ 上記以外の解答	20.0	
		・ 無解答	10.9	
2	・ 1 と解答しているもの	11.2		
	・ 2 と解答しているもの	22.6		
	・ 3 と解答しているもの	57.1	◎	
	・ 4 と解答しているもの	6.9		
	・ 上記以外の解答	0.7		
	・ 無解答	1.5		
3	・ ア と解答しているもの	45.2	◎	
	・ 上記以外の解答	48.5		
	・ 無解答	6.3		
4	・ 2 (時から) 4 (時) と解答しているもの	81.0	◎	
	・ 上記以外の解答	18.2		
	・ 無解答	0.8		