

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

- (1) 725×8 (2) $912 \div 4$
 (3) 27×3.4 (4) $3.5 \div 0.07$

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の数の中から偶数をすべて選んで、書きましょう。

0 , 1 , 35 , 78 , 100

--

3 次の問題に答えましょう。

(1) 10 を 6 個, 1 を 8 個, 0.1 を 3 個あわせた数を書きましょう。

(2) $\frac{7}{10}$ は, 次のどれと同じ大きさですか。下のアから

エまでの中から 1 つ選んで, その記号を書きましょう。

- ア 70 イ 7
 ウ 0.7 エ 0.07

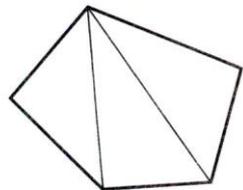
(1)	
(2)	

4 三角形の 3 つの角の大きさの和が 180° 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。

(1) 右の図のように, 五角形を 3 つの三角形に分けて, 五角形の 5 つの角の大きさの和を求めます。

この求め方にあてはまる式を, 次のアからエまでの中から 1 つ選んで, その記号を書きましょう。

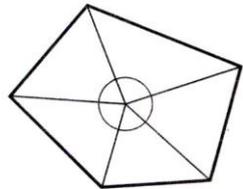
- ア $180 \div 3 \times 5$ イ 180×3
 ウ 180×4 エ 180×5



(2) 右の図のように, 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。

この求め方にあてはまる式を, 次のアからオまでの中から 1 つ選んで, その番号を書きましょう。

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



(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。

$$(1) 725 \times 8$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ \times 8 \\ \hline 5800 \end{array}$$

$$(2) 912 \div 4$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ 4 \overline{) 912} \\ \underline{8} \\ 11 \\ \underline{8} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

$$(3) 27 \times 3.4$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3.4 \\ \hline 108 \\ 81 \\ \hline 91.8 \end{array}$$

$$(4) 3.5 \div 0.07$$

$$= 350 \div 7 = 50$$

3.5 と 0.07 をともに100倍してわり算をしやすくします。

(1)	5800
(2)	228
(3)	91.8
(4)	50

2 次の数の中から偶数をすべて選んで、書きましょう。

0, 1, 35, 78, 100

2でわりきれぬ数を偶数といって、 $0 \div 2 = 0$ となり、わりきれぬから、0も偶数と考えるんだよね。



0, 78, 100

3 次の問題に答えましょう。

(1) 10を6個, 1を8個, 0.1を3個あわせた数を書きましょう。

(2) $\frac{7}{10}$ は、次のどれと同じ大きさですか。下のアから

エまでのの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

ア 70

イ 7

ウ 0.7

エ 0.07

(1)	68.3
(2)	ウ

10分の1と0.1が同じ大きさなので、その7つ分の10分の7と0.7も同じ大きさになります。

4 三角形の3つの角の大きさの和が 180° 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。

(1) 右の図のように、五角形を3つの三角形に分けて、五角形の5つの角の大きさの和を求めます。

この求め方にあてはまる式を、次のアからエまでのの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。

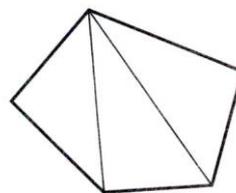
ア $180 \div 3 \times 5$

イ 180×3

ウ 180×4

エ 180×5

角の和が 180° の三角形3つに分けたので、式は 180×3 と表せます。



(2) 右の図のように、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。

この求め方にあてはまる式を、次のアからオまでのの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

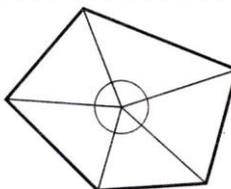
ア $180 \times 5 - 360$

イ $180 \times 5 - 180$

ウ 180×5

エ $180 \times 5 + 180$

オ $180 \times 5 + 360$



(1)	イ
(2)	ア

角の和が 180° の三角形5つ分から、よぶんにたした真ん中の角の 360° をひく考え方だね。



(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3 5800	平成21年度全国学力・学習状況テスト(6年)	85.7
	(2)	小4 228	平成22年度全国学力・学習状況テスト(6年)	89.7
	(3)	小5 91.8	平成22年度全国学力・学習状況テスト(6年)	84.4
	(4)	小5 50		—
2		小5 0, 78, 100	平成21年度全国学力・学習状況テスト(6年)	77.5
3	(1)	小4 68.3	平成20年度全国学力・学習状況テスト(6年)	89.5
	(2)	小5 ウ	平成20年度全国学力・学習状況テスト(6年)	82.3
4	(1)	小5 イ	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	63.6
	(2)	小5 ア	平成17年度長野県学力実態調査(6年)	45.2

(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

問題番号	解 答 類 型	反応率 (%)	自校の反応率	正答	
1	(1)	・5800 と解答しているもの	85.7		◎
		・5700 と解答しているもの	5.4		
		・上記以外の解答	8.4		
		・無解答	0.5		
	(2)	・228 と解答しているもの	89.7		◎
		・上記以外の解答	8.6		
		・無解答	1.7		
	(3)	・91.8 と解答しているもの	84.4		◎
		・918 と解答しているもの	4.1		
		・上記以外の解答	11.1		
		・無解答	0.4		
	(4)	・50 と解答しているもの	—		◎
・500 と解答しているもの		—			
・上記以外の解答		8.4			
・無解答		4.1			
2	・0, 78, 100 と解答しているもの	77.5		◎	
	・78, 100 と解答しているもの	8.6			
	・1, 35 と解答しているもの	2.3			
	・上記以外の解答	10.5			
	・無解答	1.1			
3	(1)	・68.3 と解答しているもの	89.5		◎
		・683 と解答しているもの	1.6		
		・上記以外の解答	8.2		
		・無解答	0.7		
	(2)	・ウ と解答しているもの	82.3		◎
		・ア と解答しているもの	8.6		
		・イ と解答しているもの	7.2		
		・上記以外の解答	1.4		
		・無解答	0.5		
4	(1)	・イ と解答しているもの	63.6		◎
		・上記以外の解答	32.2		
		・無解答	4.2		
	(2)	・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		