

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $3600 \div 200$

(2) $6 + 0.5$

(3) $80 - 30 \div 5$

(1)	
(2)	
(3)	

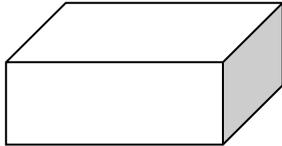
2 次の商を、四捨五入で、 $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表しましょう。

$24 \div 7$

--

3 右のようなはこの形について答えましょう。

^{へん}辺は、全部で何本ありますか。



本

4 テープが3本あります。テープの長さは、次のようになっています。

・赤色のテープの長さは 3 m 

・青色のテープの長さは 6 m 

・黄色のテープの長さは 12m 

(1) 黄色のテープの長さは、赤色のテープの長さの何倍ですか。

(1)	倍
(2)	倍

(2) 青色のテープの長さは、黄色のテープの長さの何倍ですか。

5 しおりさんは、ドーナツを6こ買いました。

40円まけてもらって、800円でした。

ドーナツは、1こ何円のねだんがついていましたか。

円

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) $3600 \div 200 = 36 \div 2 = 18$
 [わられる数もわる数も100でわると、かんたんに計算できます。]
- (2) $6 + 0.5 = 6.0 + 0.5 = 6.5$
 [6を6.0と考えて、けたをそろえて計算します。]
- (3) $80 - [30 \div 5] = 80 - 6 = 74$
 [$\times \div$ を先に計算するので、口の中を先に計算します。]

(1)	18
(2)	6.5
(3)	74

2 次の商を、四捨五入で、 $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表しましょう。

$$24 \div 7 = 3.4\overline{285714}$$

$$\begin{array}{r} 3.427 \\ 7 \overline{) 24.000} \\ \underline{21} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{14} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$



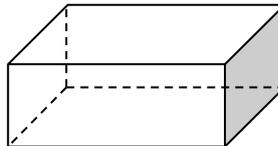
100分の1の位までのがい数で表すというのは、小数第3位を四捨五入して、小数第2位までのがい数で表すことと同じだね。

3.43

3 右のようなはこの形について答えましょう。

辺は、全部で何本ありますか。

右の図のように、かくれている辺もわすれずに数えます。



12 本

4 テープが3本あります。テープの長さは、次のようになっています。

- ・ 赤色のテープの長さは 3m
- ・ 青色のテープの長さは 6m
- ・ 黄色のテープの長さは 12m

(1) 黄色のテープの長さは、赤色のテープの長さの何倍ですか。

$$3 \times \square = 12 \text{ だから、 } 12 \div 3 = 4 \text{ 倍}$$

(2) 青色のテープの長さは、黄色のテープの長さの何倍ですか。

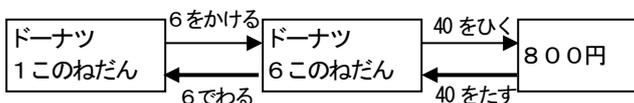
$$12 \times \square = 6 \text{ だから、 } 6 \div 12 = 0.5 \text{ 倍}$$

「◆は●の□倍」を式に表すと、● \times □=◆となるので、□を求める計算は、◆ \div ●=□となります。

(1)	4 倍
(2)	0.5 倍

5 しおりさんは、ドーナツを6こ買いました。
 40円まけてもらって、800円はらいました。
 ドーナツは、1こ何円のねだんがついていましたか。

図をかいて整理して、順にもどって考えていけばいいね。



$$800 + 40 = 840 \quad 840 \div 6 = 140$$

140 円

(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	18	平成17年度長野県学力実態調査(5年)	60.9
	(2)	小3	6.5	平成20年度全国学力・学習状況調査(6年)	83.1
	(3)	小4	74	平成21年度全国学力・学習状況調査(6年)	67.0
2		小4	3.43		—
3		小2	12	平成17年度長野県学力実態調査(4年)	65.7
4	(1)	小3	4	平成20年度全国学力・学習状況調査(6年)	84.9
	(2)	小4	0.5	平成20年度全国学力・学習状況調査(6年)	56.7
5		小4	140(円)		—

(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)	・18 と解答しているもの	60.9		◎
		・上記以外の解答	33.8		
		・無解答	5.3		
	(2)	・6.5 と解答しているもの	83.1		◎
		・11 または 1.1 と解答しているもの	13.1		
		・上記以外の解答	3.5		
		・無解答	0.4		
	(3)	・74 と解答しているもの	67.0		◎
		・10 と解答しているもの	26.1		
・上記以外の解答		5.6			
・無解答		1.3			
2	・3.43 と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
3	・12 と解答しているもの	65.7		◎	
	・8 と解答しているもの	13.0			
	・上記以外の解答	19.9			
	・無解答	1.4			
4	(1)	・4 と解答しているもの	84.9		◎
		・上記以外の解答	13.7		
		・無解答	1.4		
	(2)	・0.5 と解答しているもの	56.7		◎
		・上記以外の解答	41.2		
		・無解答	2.1		
5	・140(円) と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			