

★先生方へ～解答欄の 1 ～ 20 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1 次の問題に答えましょう。

(1) 6.735を100倍した数を書きましょう。

1 673.5

(2)  に当てはまる数を書きましょう。

①  $2.38 = 1 \times 2 + 0.1 \times \text{} + 0.01 \times 8$

2 3

②  $3.05 = 1 \times 3 + 0.01 \times \text{}$

3 5

2 次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $3.1 \times 2.8$

4

3.1	—	1けた	
×	2.8	—	1けた
<hr/>			
24	8		
62			
<hr/>			
8.6	8	←	2けた

積の小数点は、積の小数部分のけた数が、かけられる数とかける数の小数部分のけた数の和になるようにうちます。

(2)  $3.9 \times 6.2$

5

3.9		
×	6.2	
<hr/>		
78		
234		
<hr/>		
2418		

(3)  $2.34 \times 1.7$

6

2.34		
×	1.7	
<hr/>		
1638		
234		
<hr/>		
3.978		

小数のかけ算の筆算では、数の右はしをそろえて計算します。（小数のたし算やひき算の筆算は、小数点をたてにそろえて計算します。）

(4)  $0.6 \times 5.2$

7

0.6		
×	5.2	
<hr/>		
12		
30		
<hr/>		
3.12		

(5)  $0.86 \times 1.25$

8

0.86		
×	1.25	
<hr/>		
430		
172		
86		
<hr/>		
1.075	0	

※次のページにも、問題があります。

**3** 次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $5.6 \div 1.6$

9

$$\begin{array}{r} 3.5 \\ 1.6 \overline{) 5.6} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

<小数のわり算の筆算のしかた>  
 ①わる数が整数になるように、小数点を右へうつします。  
 ②わられる数の小数点も、①でうつした分だけ右へうつします。  
 ③(商の小数点は、わられる数のうつした小数点にそろえてうつします。)

(2)  $1.14 \div 0.6$

10

$$\begin{array}{r} 1.9 \\ 0.6 \overline{) 1.14} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

(3)  $0.72 \div 0.32$

11

$$\begin{array}{r} 2.25 \\ 0.32 \overline{) 0.72} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{64} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

(4)  $40 \div 1.6$

12

$$\begin{array}{r} 25 \\ 1.6 \overline{) 400} \\ \underline{32} \phantom{0} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

(5)  $42 \div 0.7$

13

$$\begin{array}{r} 60 \\ 0.7 \overline{) 420} \\ \underline{42} \\ 0 \end{array}$$

**4** 商がわられる数より大きくなる式を、すべて選びましょう。

- ①  $4.8 \div 1.2$     ②  $6.3 \div 0.7$     ③  $0.9 \div 1.5$     ④  $3.4 \div 0.02$

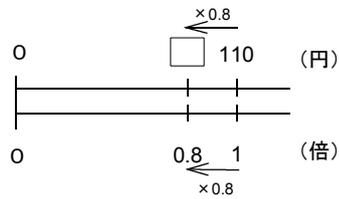
1より小さい数でわると、商はわられる数より大きくなります。

14    ②、④

※次のページにも、問題があります。

**5** 次の問題に答えましょう。

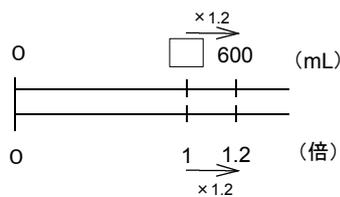
(1) 赤い糸と白い糸を売っています。赤い糸は110円で売っていて、白い糸は赤い糸の0.8倍のねだんです。白い糸のねだんは何円ですか。



式 **15**

答え **16**

(2) ジュースを買います。いつも飲んでいるジュースが、1.2倍の量にふえて売られていました。ふえた後のジュースの量は600mLです。ふえる前のジュースの量は何mLですか。



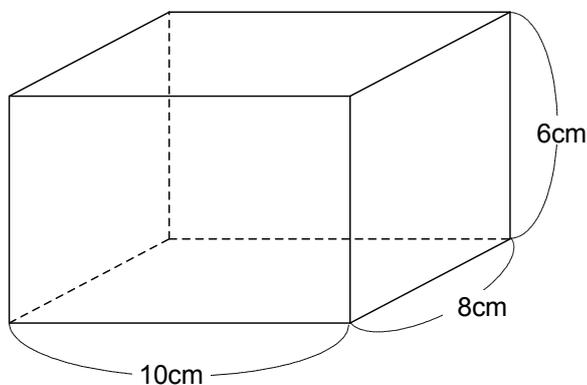
式 **17**

答え **17**

$$\begin{aligned} \square \times 1.2 &= 600 \\ \square &= 600 \div 1.2 \\ \square &= 500 \end{aligned}$$

**6** 次の立体の体積を求めましょう。

(1)

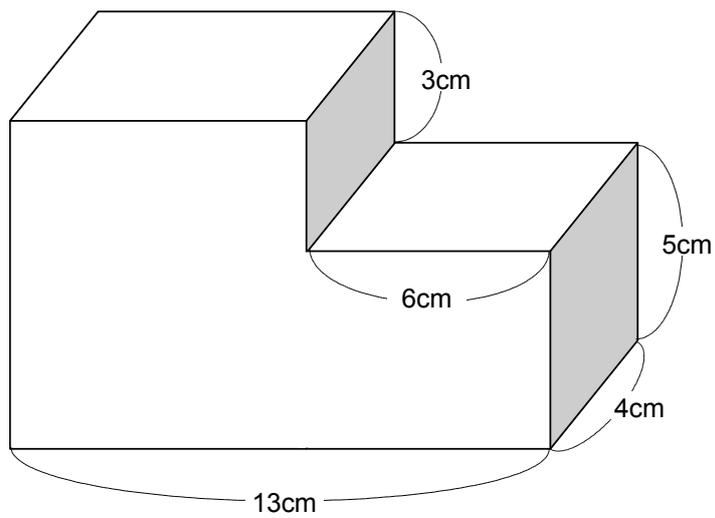


**19**

(例)  
 $8 \times 10 \times 6$

※次のページにも、問題があります。

(2)



20 344cm<sup>3</sup>

(例)

$$4 \times 7 \times 8 + 4 \times 6 \times 5 = 344$$

(例2)

$$4 \times 13 \times 8 - 4 \times 6 \times 3 = 344$$

/ 20問中