

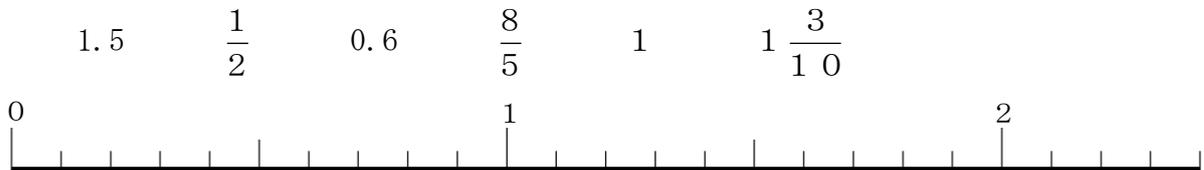
名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

- (1)  $0.8 \times 0.07$       (2)  $50 + 150 \times 2$   
 (3)  $1 - \frac{5}{8}$       (4)  $(4 \times 7 - 6) \div 2$

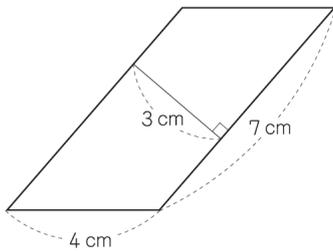
(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

2 次の数を下の数直線に表し、小さい順にかきましよう。



--

3 次の平行四辺形の面積を求める式と答えを書きましよう。



式	
答え	$\text{cm}^2$

4 みゆきさんは、図書館で借りた本を6日間で読み終わりました。  
 36 ページ読んだ日が4日、45 ページ読んだ日が2日でした。  
 みゆきさんは、1日平均何ページ読んだことになりましようか。

ページ
-----

5 下の表は、A市とB市の人口と面積を表したものです。  
 面積のわりに人口が多いのはどちらですか。人口みつ度でくらべましよう。

	人口 (人)	面積 (km <sup>2</sup> )
A市	522000	145
B市	355200	96

市
---

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)  $0.8 \times 0.07$   
 $= 0.8 \times 7 \div 100$   
 $= 5.6 \div 100 = 0.056$

(3)  $1 - \frac{5}{8}$   
 $= \frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

(2)(4)は、□を先に計算しましょう。

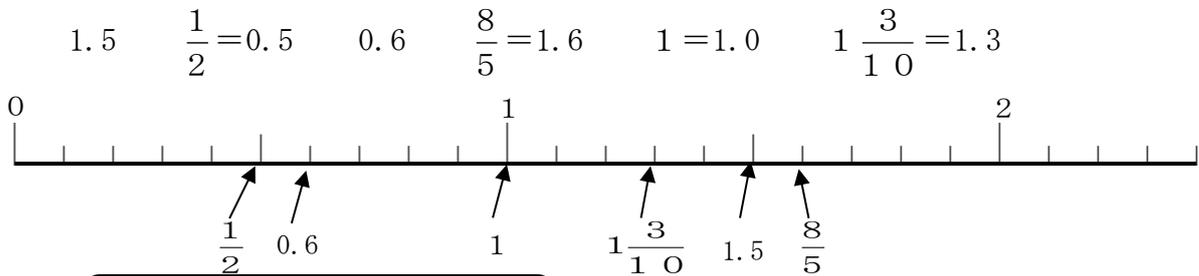
(2)  $50 + \boxed{150 \times 2}$   
 $= 50 + 300$   
 $= 350$

(4)  $\boxed{4 \times 7} - 6 \div 2$   
 $= \boxed{28 - 6} \div 2$   
 $= 22 \div 2 = 11$

(1)	0.056
(2)	350
(3)	$\frac{3}{8}$
(4)	11

2 次の数を下の数直線に表し、小さい順にかきましよう。

小数にそろえて比べましよう。

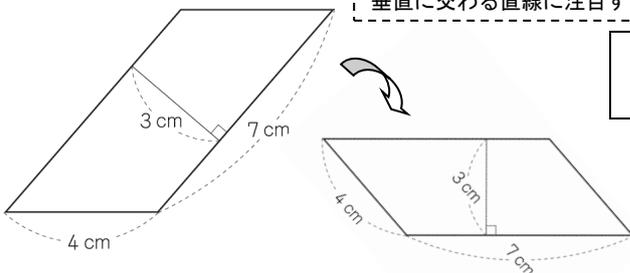


整数、小数、分数がまじった数の大きさを比べるには、小数や分数など同じ種類の数にそろえることが大切だね。

$\frac{1}{2}$  , 0.6 , 1 ,  $1\frac{3}{10}$  , 1.5 ,  $\frac{8}{5}$

3 次の平行四辺形の面積を求める式と答えを書きましよう。

垂直に交わる直線に注目すると、底辺と高さが見つかります。



式	$7 \times 3$
答え	21 $\text{cm}^2$

4 みゆきさんは、図書館で借りた本を6日間で読み終わりました。

36 ページ読んだ日が4日、45 ページ読んだ日が2日でした。

みゆきさんは、1日平均何ページ読んだことになりますか。

本1さつのページ数は、 $36 \times 4 + 45 \times 2 = 144 + 90 = 234$  ページ  
 6日であると、1日平均は  $234 \div 6 = 39$  ページ

39 ページ



日数がそろっていないから、 $(36+45) \div 2 = 41.5$  ページでは正しい答えが出ないね。

5 下の表は、A市とB市の人口と面積を表したものです。

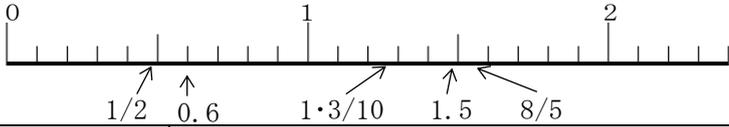
面積のわりに人口が多いのはどちらですか。人口みつ度でくらべましよう。

	人口 (人)	面積 ( $\text{km}^2$ )
A市	522000	145
B市	355200	96

人口みつ度を比べると、 $1\text{km}^2$ あたり  
 A市は  $522000 \div 145 = 3600$  人  
 B市は  $355200 \div 96 = 3700$  人

**B** 市

(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	0.056		—
	(2)	小4	350	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年)	66.3
	(3)	小4	3/8	平成19年度全国学力・学習状況調査(6年)	93.8
	(4)	小4	11	平成20年度長野県学力実態調査(5年)	78.2
2	小5	1/2, 0.6, 13/10, 1.5, 8/5		—	
3	小5	7×3, 21	平成23年度全国学力・学習状況調査(6年)	67.1	
4	小5	39		—	
5	小5	B		—	

(参考) 過去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)	・0.056 と解答しているもの	—		◎
		・0.56 と解答しているもの	—		
		・上記以外の解答	—		
		・無解答	—		
	(2)	・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		
	(3)	・3/8 と解答しているもの	93.8		◎
		・5/8 と解答しているもの	1.0		
		・上記以外の解答	4.0		
		・無解答	1.2		
	(4)	・11 と解答しているもの	78.2		◎
		・2 と解答しているもの	0.3		
		・25 と解答しているもの	0.3		
		・上記以外の解答	18.6		
・無解答		2.5			
2	・1/2, 0.6, 13/10, 1.5, 8/5 と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
3	・式 7×3, 答え 21 と解答しているもの	67.0		◎	
	・式 底辺×高さ, 答え 21 と解答しているもの	0.1		○	
	・式 7×4, 答え 28 と解答しているもの	14.1			
	・式 4×3, 答え 12 と解答しているもの	1.2			
	・式 7×3, 答え 21 以外 と解答しているもの	0.2			
	・上記以外の解答	15.5			
	・無解答	1.9			
4	・39 と解答しているもの	—		◎	
	・40.5 と解答しているもの	—			
	・13.5 と解答しているもの	—			
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			
5	・A と解答しているもの	—			
	・B と解答しているもの	—		◎	
	・上記以外の解答	—			
	・無解答	—			