

1 次の各問に答えなさい。

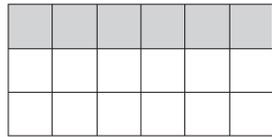
(1) $12 + 18 \div 3$ を計算しなさい。

(1)	
-----	--

(2) $3 \div 7$ の商を分数で表しましょう。

(2)	
-----	--

2 この長方形の黒い部分を表す分数を、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 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{6}{12}$ 4 $\frac{2}{3}$

--

3 下にあげた4つの式で、 は、0でない同じ数を表しています。

計算の答えが の表す数より大きくなるものを、下の1から4までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

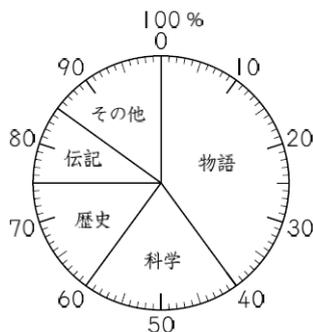
- 1 $\times 1.2$
 2 $\times 0.7$
 3 $\div 1.3$
 4 $\div 0.8$

--

4 あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べました。下の円グラフは、貸し出された本の冊数の種類別の割合を表したものです。

3月に貸し出された本の冊数は620冊で、そのうち、「物語」の本の冊数の割合は、全体の40%です。「物語」の本の冊数は何冊ですか。求める式と答えを書きましょう。

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



式	
答え	冊

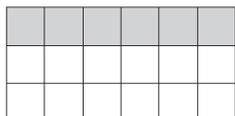
1 次の各問に答えなさい。

- (1) $12 + 18 \div 3$ を計算しなさい。
 (2) $3 \div 7$ の商を分数で表しましょう。

- (1) $\times \div$ を先に計算します $12 + 6$
 (2) $\Delta \div \square$ は「 \square 分の Δ 」になります。

(1)	18
(2)	$\frac{3}{7}$

2 この長方形の黒い部分を表す分数を、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 $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{1}{3}$ 3 $\frac{6}{12}$ 4 $\frac{2}{3}$

2

長方形の中にある小さい正方形の総数の中に黒い色の小さい正方形がいくつあるのかを数えて、分数にしてみましょう。

3 下にあげた 4 つの式で、 は、0 でない同じ数を表しています。

計算の答えが の表す数より大きくなるものを、下の 1 から 4 までの中からすべて選んで、その番号を書きましょう。

- 1 $\times 1.2$
 2 $\times 0.7$
 3 $\div 1.3$
 4 $\div 0.8$

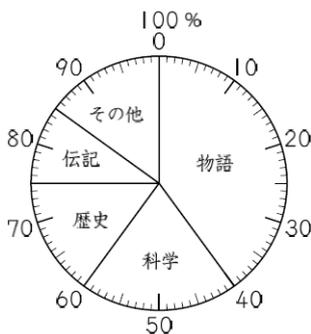
$\Delta \times \square$ で 「 \square が 1 より大きい正の数」
 $\Delta \div \square$ で 「 \square が 1 より小さい正の数」
 のときは、計算の結果が Δ より大きくなります。

1 , 4

4 あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べました。下の円グラフは、貸し出された本の冊数の種類別の割合を表したものです。

3月に貸し出された本の冊数は620冊で、そのうち、「物語」の本の冊数の割合は、全体の40%です。「物語」の本の冊数は何冊ですか。求める式と答えを書きましょう。

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



式	620×0.4
答え	248 冊



全体の数に、その中の「特定の物」の占める割合をかけると、「特定の物」の個数が求められるよ。

(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 18	平成 17 年度長野県学力実態調査 (中 1)	80.2
	(2)	小5 $\frac{3}{7}$	平成 17 年度長野県学力実態調査 (6 年)	69.1
2	小4	2	平成 22 年度全国学力・学習状況調査 (6 年)	69.0
3	小5	1, 4	平成 20 年度全国学力・学習状況調査 (6 年)	45.3
4	小6	(式) 624×0.4 (答え) 248	平成 20 年度全国学力・学習状況調査 (6 年)	55.1

(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)	・ 18 と解答しているもの	80.2	◎
		・ 10 と解答しているもの	15.0	
		・ 上記以外の解答	3.7	
		・ 無解答	1.1	
	(2)	・ $\frac{3}{7}$ 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	1.1	
		・ 2 と解答しているもの	69.0	◎
		・ 3 と解答しているもの	24.3	
		・ 4 と解答しているもの	4.9	
		・ 上記以外の解答	0.1	
		・ 無解答	0.8	
3		・ 1, 4 と解答しているもの	45.3	◎
		・ 1 と解答しているもの	2.9	
		・ 4 と解答しているもの	1.8	
		・ 1, 2 と解答しているもの	4.4	
		・ 1, 3 と解答しているもの	12.0	
		・ 上記以外の解答	23.9	
		・ 無解答	9.7	
4	(注意) 式については, 答えの有無や答えの正誤は問わない。			
		式	答え	
	1	620×0.4 と解答	248 と解答しているもの	55.1 ◎
	2	全体の本の冊数×「物語」の本の冊数の割合 と解答	248 と解答しているもの	0.0 ○
	3	類型 1 以外を解答 無解答	248 と解答しているもの	1.8
	4	類型 1 を解答	248 以外を解答しているもの 無解答	2.8
	5	620×40 と解答	248 以外を解答しているもの 無解答	0.6
	6	$620 \div 0.4$ と解答	248 以外を解答しているもの 無解答	14.8
	7	$620 \div 40$ と解答	248 以外を解答しているもの 無解答	8.9
		・ 上記以外の解答		8.5
	・ 無解答		7.4	