

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7}$

(2) $8 + 0.5 \times 2$

(3) 2, 3, 4 の最小公倍数を書きましょう。

(1)	
(2)	
(3)	

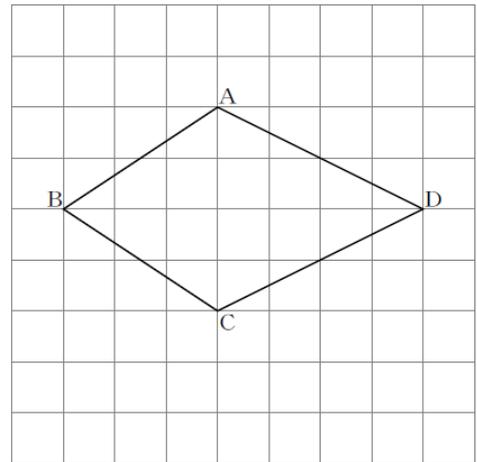
2 2 Lのジュースを3等分すると、1つ分の量は何Lですか。
 答えを分数で書きましょう。

L

3 右の四角形ABCDは、線対称な図形です。
 対称の軸はどれですか。
 下のアからオまでの中から正しいものを1つ
 選びなさい。

- ア 直線AC
- イ 直線AB
- ウ 直線BD
- エ 直線CD
- オ 直線ACと直線BD

--

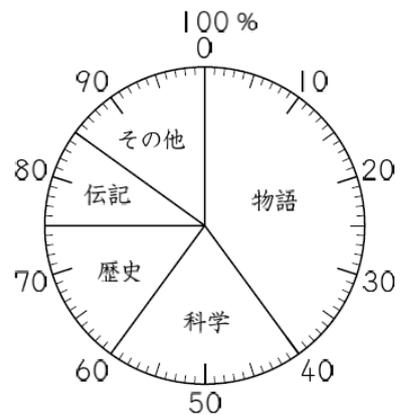


4 あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べてみました。下の円グラフは、貸し出された本の冊数の種類別の割合を表したものです。

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。

式	答え 冊
---	-------------

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



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) $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} = \frac{2}{3} \times \frac{7}{5} = \frac{14}{15}$



わり算の性質を使ってわる数を1にして考えましょう。

(2) $8 + 0.5 \times 2 = 8 + 1 = 9$

+と×では、×を先に計算しましょう。

(3) 2, 3, 4 の最小公倍数を書きましょう。

2の倍数: 2 4 6 8 10 **12** 14
 3の倍数: 3 6 9 **12** 15
 4の倍数: 4 8 **12** 16

2と3と4の倍数を書き出して調べましょう。

(1)	$\frac{14}{15}$
(2)	9
(3)	12

2 2Lのジュースを3等分すると、1つ分の量は何Lですか。答えを分数で書きましょう。

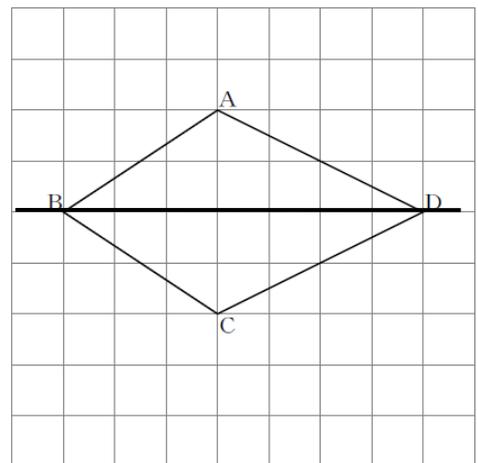
$\frac{2}{3}$ L

3 右の四角形ABCDは、線対称な図形です。対称の軸はどれですか。

下のアからオまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

- ア 直線AC
- イ 直線AB
- ウ 直線BD
- エ 直線CD
- オ 直線ACと直線BD

ウ



折ってぴったり重なる折り目の直線を見つけよう。直線BDで折ると、AとCが重なるね。

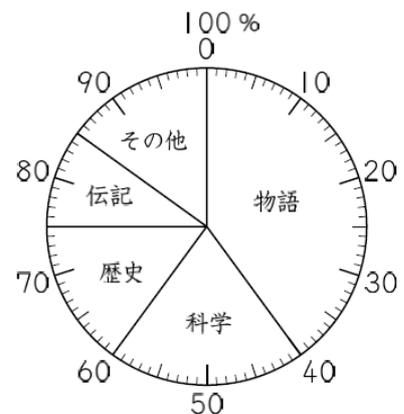


4 あきらさんの学校で、3月に貸し出された本を調べてみました。下の円グラフは、貸し出された本の冊数の種類別の割合を表したものです。

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。

(すべての冊数) × (割合) = (物語の冊数) で、40%を0.4として求めましょう。

3月に貸し出された本の冊数の種類別の割合



式	答え
620×0.4	248 冊

(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6 14/15	平成19年度全国学力・学習状況調査(中3年)	83.2
	(2)	小5 9	平成16年度特定課題に関する調査(5年)	62.4
	(3)	小5 12		—
2		小3 2/3(L)	平成22年度全国学力・学習状況調査(6年)	40.6
3		小6 ウ	平成22年度全国学力・学習状況調査(中3)	69.9
4		小5 式 620×0.4 答え 248(冊)	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)	・ 14/15 と解答しているもの	83.2	◎
		・ 上記以外の解答	10.1	
		・ 無解答	6.7	
	(2)	・ 9 と解答しているもの	62.4	◎
		・ 17 と解答しているもの	13.5	
		・ 上記以外の解答	23.0	
		・ 無解答	1.1	
	(3)	・ 12 と解答しているもの	—	◎
		・ 上記以外の解答	—	
・ 無解答		—		
2	・ 2/3(L) と解答しているもの (大きさの等しい分数も含む)	40.6	◎	
	・ 3/2(L) と解答しているもの (大きさの等しい分数も含む)	14.7		
	・ 1/3(L) と解答しているもの (大きさの等しい分数も含む)	19.7		
	・ 上記以外の解答	19.7		
	・ 無解答	5.3		
3	・ ア と解答しているもの	7.5		
	・ イ と解答しているもの	2.4		
	・ ウ と解答しているもの	69.9	◎	
	・ エ と解答しているもの	1.7		
	・ オ と解答しているもの	17.7		
	・ 上記以外の解答	0.1		
	・ 無解答	0.6		
4	※式については, 答えの有無や答えの正誤は問わない ・ 式 620×0.4 答え 248 と解答しているもの	55.1	◎	
	・ 式 全体の本の冊数×「物語」の本の冊数 答え 248 と解答しているもの	0.0	○	
	・ 式 620×0.4 以外または無解答 答え 248 と解答しているもの	1.8		
	・ 上記以外の解答	35.7		
	・ 無解答	7.4		