

名前	
----	--

1 次の計算をなさい。

- (1) $5 - 1.2$ (2) $156 \div 4$
 (3) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ (4) $7 \times 6 + 6 \div 3$

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

2 次の問いに答えなさい。

(1) ゆみさんのお兄さんの体重は 78 kg で、ゆみさんの体重の 3 倍あります。ゆみさんの体重は、弟の体重の 2 倍あります。弟の体重は何 kg ですか。

(2) みかんを 8 個買いました。40 円までもらって 920 円はらいました。みかんは、1 個何円のねだんがついていましたか。

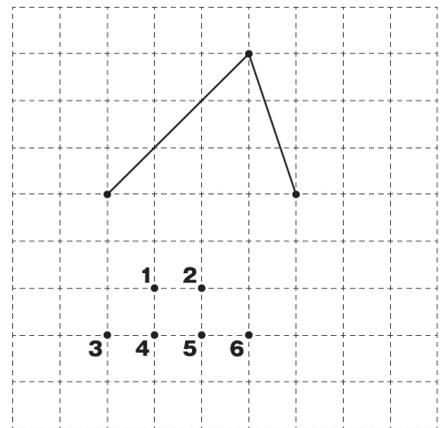
(3) 74291 を四捨五入して、上から 2 けたのがい数で表した数を求めましょう。

(1)		kg
(2)	みかん 1 個	円
(3)		

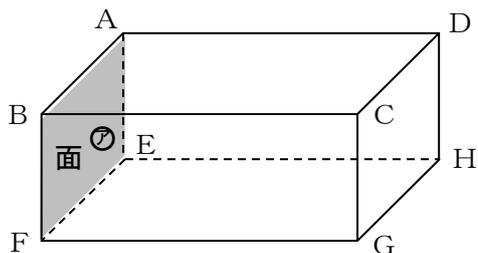
3 右の方眼紙に平行四辺形をかいています。もう 1 つの頂点はどこになりますか。

1 から 6 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

--



4 下の図の直方体について、面㊦と垂直な辺を 1 つ書きなさい。



--

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) $5 - 1.2 = 5.0 - 1.2 = 3.8$

(2) $156 \div 4 = 39$

$$\begin{array}{r} 39 \\ 4 \overline{) 156} \\ \underline{12} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

(3) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$

(4) $7 \times 6 + 6 \div 3 = 42 + 2 = 44$

(1)は小数第1位でそろえ、(3)は分母が7でそろっているの分子を計算します。

(1)	3.8	(2)	39
(3)	$\frac{5}{7}$	(4)	44

2 次の問いに答えなさい。

(1) ゆみさんのお兄さんの体重は78kgで、ゆみさんの体重の3倍あります。ゆみさんの体重は、弟の体重の2倍あります。弟の体重は何kgですか。

弟 2倍 → ゆみ 3倍 → 兄 78kg $78 \div (2 \times 3) = 78 \div 6 = 13$

(2) みかんを8個買いました。40円まけてもらって920円はらいました。みかんは、1個何円のねだんがついていましたか。

みかん8個で(920+40)円だから、1個は $960 \div 8 = 120$ 円

(3) 74291を四捨五入して、上から2けたのがい数で表した数を求めましょう。

上から3けた目を四捨五入するので75000になります。

(1)	13	kg
(2)	みかん1個	120 円
(3)	およそ 74000	

3 右の方眼紙に平行四辺形をかいています。

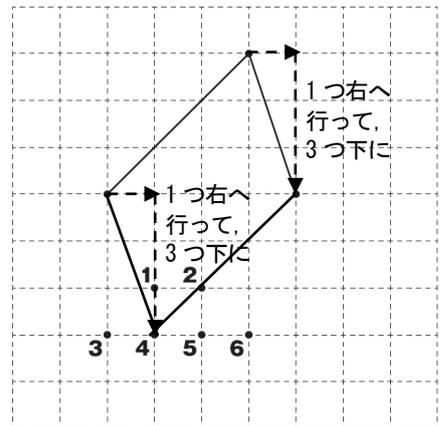
もう1つの頂点はどこになりますか。

1から6までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

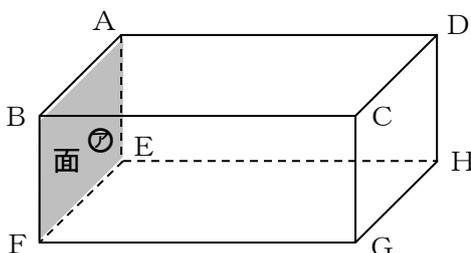


方眼を使って平行な線を引くには、マス目に注目するといいね。

4



4 下の図の直方体について、面㊦と垂直な辺を1つ書きなさい。



直方体の場合は、面㊦から面CDHGにのびている辺はすべて面㊦に垂直だね。



AD (BC, FG, EHも正解)

(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3 3.8		—
	(2)	小4 39		—
	(3)	小3 5/7	平成16年度特定の課題に関する調査(小)	97.9
	(4)	小4 44		—
2	(1)	小4 13 (kg)		—
	(2)	小4 (みかん1個) 120 (円)		—
	(3)	小4 74000		—
3	小4	4	平成22年度全国学力学習状況調査(小学A)	64.3
4	小4	AD,BC,FG,EHのいずれかを解答しているもの	平成20年度全国学力学習状況調査(中学A)	66.3

(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)	・ 3.8 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(2)	・ 39 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(3)	・ 5/7 と解答しているもの	97.9		◎
		・ 上記以外の解答	1.3		
		・ 無解答	0.8		
	(4)	・ 44 と解答しているもの	—		◎
		・ 16 と解答しているもの	—		
		・ 上記以外の解答	—		
・ 無解答		—			
2	(1)	・ 13 (kg) と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
	(2)	・ 120 (円) と解答しているもの	—		◎
		・ 110 (円) と解答しているもの	—		
		・ 上記以外の解答	—		
	(3)	・ 74000 と解答しているもの	—		◎
		・ 上記以外の解答	—		
		・ 無解答	—		
3		・ 1 と解答しているもの	5.9		
		・ 2 と解答しているもの	4.7		
		・ 3 と解答しているもの	3.8		
		・ 4 と解答しているもの	76.3		◎
		・ 5 と解答しているもの	4.6		
		・ 6 と解答しているもの	2.7		
		・ 上記以外の解答	0.1		
		・ 無解答	1.9		
4		・ AD, BC, FG, EH のいずれかを解答しているもの (辺ADといったように辺がついていてもよい)	66.3		◎
		・ 上記以外の解答	30.6		
		・ 無解答	3.1		