

名前	
----	--

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 500 \\ - 376 \\ \hline \end{array}$$

(2) $300 \div 40$
(一の位までわって
 あまりも求めなさい)

(3) 0.06×7

(4) 12.5×6

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

2 次の問題に答えましょう。

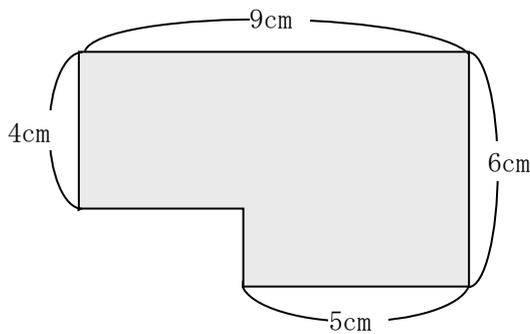
(1) 長野県の2009年のりんごのしゅうかく量は139900 tです。約何万 t といえいいですか。

(2) 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき2900になる数のうち、いちばん小さい数は何ですか。

(3) 22800 円の自転車と、3980 円のヘルメットを買いました。代金は約何万何千円になりますか。がい算で求めましょう。

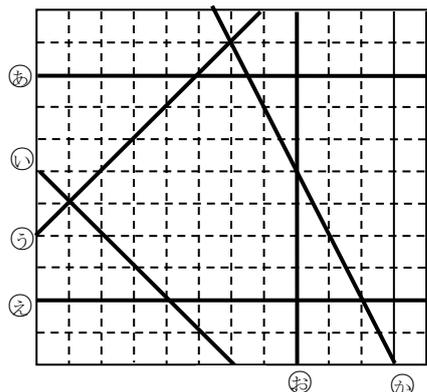
(1)	約	t
(2)		
(3)	約	円

3 次の図形の面積を求めましょう。



	cm^2
--	---------------

4 次の図で、垂直になっている直線はどれとどれですか。また平行になっている直線はどれとどれですか。



垂 直	
平 行	

考え方の見直しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 491 \\ 5 \overline{) 00} \\ - 376 \\ \hline 124 \end{array}$$

百のくらいからのくり下がりのしかたに気をつけましょう。

$$(3) 0.06 \times 7$$

$$= 0.01 \times 6 \times 7 \\ = 0.01 \times 42 = 0.42$$

0.06を0.01の6つ分と考えます。

$$(2) 300 \div 40 = 7 \text{ あまり } 20$$

(一の位までわって

あまりも求めなさい)
 $40 \times 7 = 280, 300 - 280 = 20$
だから商が7であまりが20です。

$$(4) 12.5 \times 6$$

$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times 6 \\ \hline 75.0 \end{array}$$

0となったときには、ふつう.0を省略します。

(1)	124
(2)	7あまり20
(3)	0.42
(4)	75

2 次の問題に答えましょう。

(1) 長野県の2009年のりんごのしゅうかく量は139900 tです。約何万tといえいいですか。

千の位を四捨五入して一万のくらいまでのがい数で表します。

(2) 四捨五入で、百の位までのがい数にしたとき2900になる数のうち、いちばん小さい数は何ですか。

百の位のがい数にして2900になるのは、2850以上2950未満の数です。

(3) 22800円の自転車と、3980円のヘルメットを買いしました。代金は約何万何千円になりますか。がい算で求めましょう。

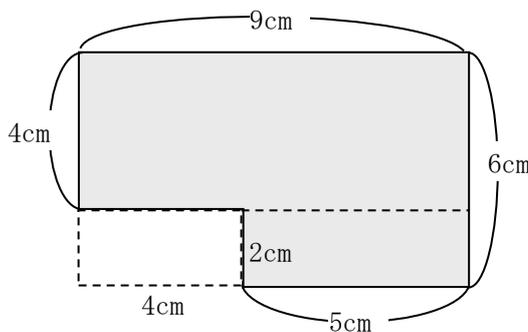
$$22800 \rightarrow 23000 \quad 3980 \rightarrow 4000 \quad 23000 + 4000 = 27000 \text{ 円}$$

(1)	約 14万 t
(2)	2850
(3)	約 27000 円

それぞれの値だんを、千の位までのがい数にしてからたせばいいね。



3 次の図形の面積を求めましょう。



A 上下の長方形に分けて

$$4 \times 9 = 36 \quad 5 \times 2 = 10$$

$$36 + 10 = 46 \quad 46 \text{ cm}^2$$

B 左下に長方形をおぎなつて

$$6 \times 9 = 54 \quad 2 \times 4 = 8$$

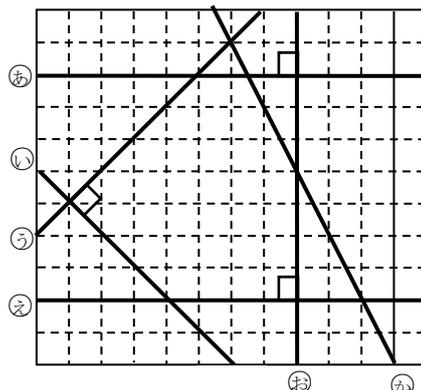
$$54 - 8 = 46 \quad 46 \text{ cm}^2$$

46	cm ²
----	-----------------

4 次の図で、垂直になっている直線はどれとどれですか。また平行になっている直線はどれとどれですか。

直線㉑と直線㉒は正方形の対角線とみれば垂直だと分かるね。

どちらも直線㉓に垂直な直線だから、直線㉑と直線㉒は平行になるね。



垂直	直線㉑と直線㉒ 直線㉔と直線㉖ 直線㉑と直線㉒
平行	直線㉑と直線㉒

(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	124	——
	(2)	小4	7あまり20	——
	(3)	小4	0.42	——
	(4)	小4	75	——
2	(1)	小4	(約)14万(t)	——
	(2)	小4	2850	——
	(3)	小4	(約)27000(円)	——
3	小4	46 (cm ²)	——	
4	垂直	小4	直線㊸と直線㊹ 直線㊺と直線㊻ 直線㊼と直線㊽ (順不同)	——
	平行	小4	直線㊸と直線㊺	——

(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

問題番号	解答類型	反応率 (%)	自校の反応率	正答
1	(1)	・124 と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	(2)	・7あまり20 と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	(3)	・0.42 と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	(4)	・75 と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
2	(1)	・(約)14万(t) と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	(2)	・2850 と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	(3)	・(約)27000(円) と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
3		・46 (cm ²) と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
4	垂直	・直線㊸と直線㊹ 直線㊺と直線㊻ 直線㊼と直線㊽ (順不同) と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	
	平行	・直線㊸と直線㊺ と解答しているもの	——	◎
		・上記以外の解答	——	
		・無解答	——	