

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の数を数字で書きなさい。(各5点)

- (1) 四十三億七千二百万
- (2) 一兆を25こと、一億を630こあわせた数
- (3) 56億を10でわった数

①

(1)	
(2)	
(3)	

② 次の数を四捨五入して、千の位までのがい数にしなさい。

(各5点)

- (1) 7246
- (2) 13483
- (3) 549632

②

(1)	
(2)	
(3)	

③ 次の計算をしなさい。(各5点)

- (1) $57 - (13 - 6)$
- (2) $29 + 3 \times 6$
- (3) $14 \times 7 - 70 \div 5$
- (4) $(73 - 56) \times (42 - 38)$

③

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

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の計算をなさい。(各4点)

(1) $111 \div 6$

(2) $448 \div 7$

(3) $498 \div 13$

(4) $859 \div 28$

①

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

② 次のわり算について、①答えのたしかめの式を書き、②答えが正しいときは○を、まちがっているときは正しい答えを書きなさい。(各4点)

(1) $221 \div 8 = 27$ あまり 5

(2) $231 \div 17 = 15$ あまり 10

②

(1)	①
	②
(2)	①
	②

③ 次の□にあてはまる数を答えなさい。(各4点)

$900 \div 25 = (900 \times \square(1)) \div (25 \times 4)$

$= \square(2) \div 100$

$= \square(3)$

③

(1)	
(2)	
(3)	

④ 子どもが150人います。長いす1きやくに子どもが8人ずつすわるとき、長いすは何きやくいりますか。(6点)

④

--

氏名	・クラス・	得点	50

- ① 次の計算をしなさい。なお、わり算はわり切れるまでしなさい。
(各4点)

(1) $2.6 + 3.4$

(2) $7.1 - 4.9$

(3) 1.2×4

(4) 3.5×16

(5) $6.3 \div 9$

(6) $51.8 \div 7$

①

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	

- ② 次の計算をしなさい。(各4点)

(1) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

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

(3) $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$

(4) $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$

②

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

- ③ 次の問いに答えなさい。(各5点)

(1) 1Lの重さが1.6kgのペンキがあります。このペンキ8Lの重さは何kgですか。

③

(1)	
(2)	

(2) 赤いリボンが $2\frac{2}{5}$ m, 青いリボンが $1\frac{4}{5}$ mあります。赤いリボンは青いリボンより何m長いですか。

氏名	・クラス・		得点

① 次の表の㉗～㉝にはあてはまる記号○、×を、①、②には四角形の名前を書きなさい。(各5点)

	平行四辺形	①	②
向かいあった2組の辺が平行	㉗	○	○
4つの辺の長さが等しい	㉘	○	×
4つの角の大きさが等しい	㉙	×	○
2本の対角線が直角に交わる	㉝	○	×

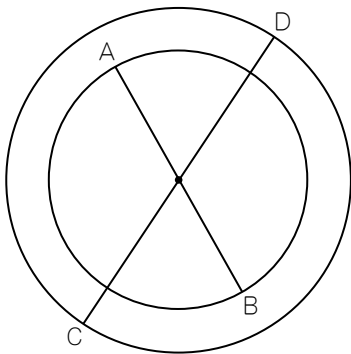
(○：あてはまる，×：あてはまらない)

①

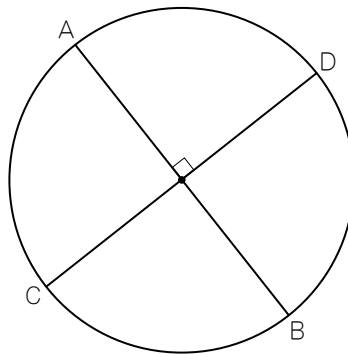
㉗	①
㉘	②
①	
②	

② 次の直線AB，CDは、どれも円の直径です。四角形ACBDのもっともふさわしい名前を答えなさい。(各5点)

(1)



(2)

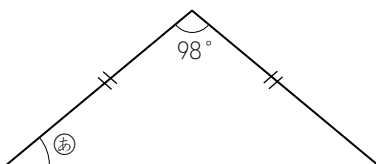


②

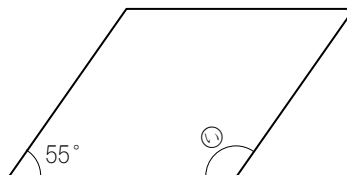
(1)	
(2)	

③ 次の㉞，㉟の角の大きさはそれぞれ何度ですか。なお，(1)は二等辺三角形，(2)は平行四辺形です。(各5点)

(1)



(2)



③

(1)	
(2)	

氏名	・クラス・		得点

① 右のグラフは、ある日の気温の変わり方を表したものです。

(各6点)

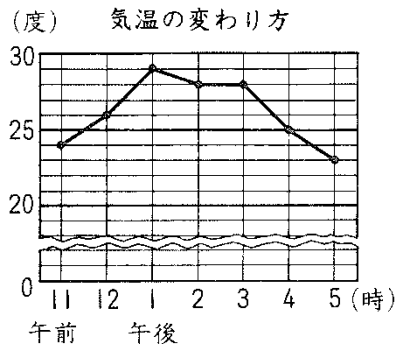
(1) 午前11時の気温は何度ですか。

(2) 午後に気温が25度だったのは何時ですか。

(3) 気温が変わらなかったのは、何時と何時の間ですか。

(4) 気温の下がり方がいちばん大きかったのは、何時と何時の間ですか。

(5) 気温がいちばん高かったときといちばん低かったときの差は何度ですか。



①

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

② ひろみさんのクラス全員について、マラソンと水泳のすききらいを調べたら、右の表のようになりました。(各5点)

(1) どちらもすきな人は何人いますか。

(2) マラソンがすきな人は何人いますか。

(3) ひろみさんは、水泳はすきですがマラソンはきらいです。ひろみさんは表のどの部分にあてはまりますか。ア～エの記号で答えなさい。

(4) ひろみさんのクラスの人数は何人ですか。

すききらい調べ

		マラソン	
		すき	きらい
水泳	すき	ア 14人	イ 5人
	きらい	ウ 7人	エ 2人

②

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

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の問いに答えなさい。(各6点)

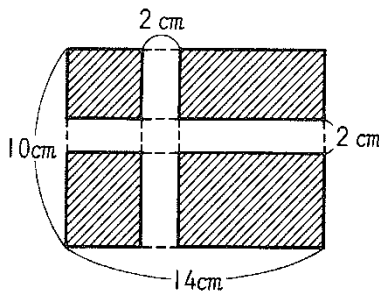
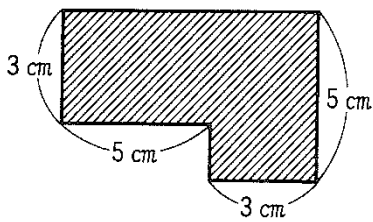
- (1) 1辺が9cmの正方形の面積は何cm²ですか。
- (2) たてが7cm, 横が13cmの長方形の面積は何cm²ですか。
- (3) 1辺が40mの正方形の土地の面積は何m²ですか。
- (4) たてが200m, 横が1kmの長方形の土地の面積は何m²ですか。

①

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

② 次のななめの線をつけた部分の面積は何cm²ですか。なお、かどはどこも直角です。(各6点)

- (1) (2)

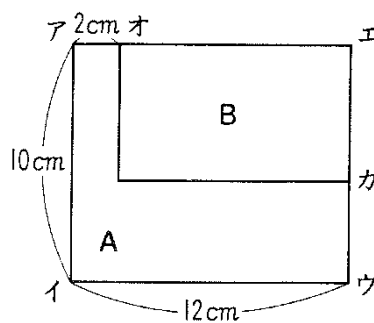


②

(1)	
(2)	

③ 右の図のように、長方形アイウエをA, B2つの部分に分けました。なお、Bは長方形です。
(各7点)

- (1) Bのまわりの長さが30cmのとき、Bの面積は何cm²ですか。



- (2) AとBの面積が等しいとき、エカの長さは何cmですか。

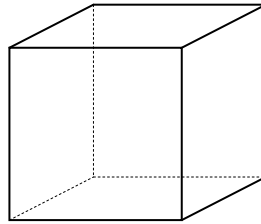
③

(1)	
(2)	

氏名	・クラス・		得点

① 右の図は、さいころの形を表したものです。(各5点)

- (1) この立体の名前を答えなさい。
- (2) この立体の面の形を答えなさい。
- (3) この立体の頂点の数は全部で何ありますか。
- (4) この立体の辺の数は全部で何本ありますか。

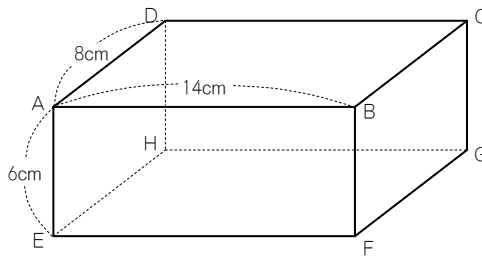


①

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

② 右の図の立体について答えなさい。(各5点)

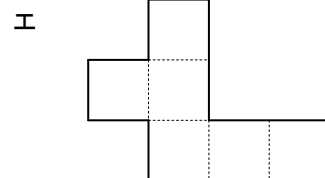
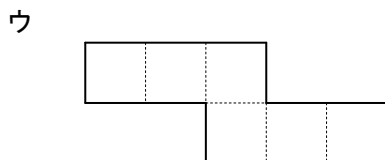
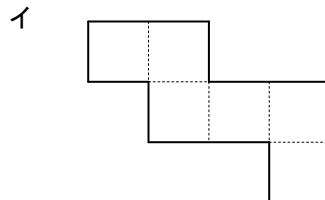
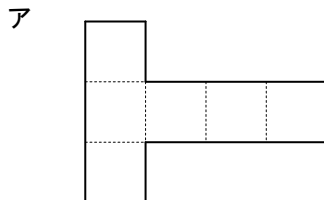
- (1) 辺ABと平行な辺をすべて答えなさい。
- (2) 面AEHDと平行な面を答えなさい。
- (3) 面ABFEと垂直な辺をすべて答えなさい。
- (4) この立体を竹ひごを使ってつくったとき、竹ひごの長さの和は何cmですか。



②

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

③ 次のア～エのうち、立方体のでん開図として正しくないものを選び、記号で答えなさい。(10点)



③

--

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の数を数字で書きなさい。(各5点)

- (1) 四十三億七千二百万
大きな数を書くときは、一の位から4けたごとに区切って書く。
- (2) 一兆を25こと、一億を630こあわせた数
千億の位の0を忘れないようにする。
- (3) 56億を10でわった数
 $56\text{億} \div 10 = 5\text{億}6000\text{万}$

①

(1)	4372000000
(2)	25063000000000
(3)	5600000000

② 次の数を四捨五入して、千の位までのがい数にしなさい。

(各5点)

- (1) 7246
百の位で四捨五入すればよい。
- (2) 13483
- (3) 549632

②

(1)	7000
(2)	13000
(3)	550000

③ 次の計算をしなさい。(各5点)

- (1) $57 - (13 - 6)$
 $= 57 - 7 = 50$
- (2) $29 + 3 \times 6$
 $= 29 + 18 = 47$
- (3) $14 \times 7 - 70 \div 5$
 $= 98 - 14 = 84$
- (4) $(73 - 56) \times (42 - 38)$
 $= 17 \times 4 = 68$

③

(1)	50
(2)	47
(3)	84
(4)	68

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の計算をなさい。(各4点)

(1) $111 \div 6$

(2) $448 \div 7$

(3) $498 \div 13$

(4) $859 \div 28$

①

(1)	18 あまり 3
(2)	64
(3)	38 あまり 4
(4)	30 あまり 19

② 次のわり算について、①答えのたしかめの式を書き、②答えが正しいときは○を、まちがっているときは正しい答えを書きなさい。(各4点)

(1) $221 \div 8 = 27$ あまり 5

(2) $231 \div 17 = 15$ あまり 10

②

(1)	① $8 \times 27 + 5 = 221$
	② ○
(2)	① $17 \times 15 + 10 = 265$
	② 13 あまり 10

③ 次の にあてはまる数を答えなさい。(各4点)

$900 \div 25 = (900 \times \text{(1)}) \div (25 \times 4)$

$= \text{(2)} \div 100$

$= \text{(3)}$

わり算では、わられる数とわる数に同じ数をかけたりわったりしても、商は変わらない。

③

(1)	4
(2)	3600
(3)	36

④ 子どもが150人います。長いす1きやくに子どもが8人ずつすわるとき、長いすは何きやくいりますか。(6点)

$150 \div 8 = 18$ あまり 6

あまった6人がすわるのにいすが1きやくいるから、

$18 + 1 = 19$ (きやく)

④

19 きやく

氏名	・クラス・	得点	50

- ① 次の計算をしなさい。なお、わり算はわり切れるまでしなさい。
(各4点)

(1) $2.6 + 3.4$

(2) $7.1 - 4.9$

(3) 1.2×4

(4) 3.5×16

(5) $6.3 \div 9$

(6) $51.8 \div 7$

①

(1)	6
(2)	2.2
(3)	4.8
(4)	56
(5)	0.7
(6)	7.4

- ② 次の計算をしなさい。(各4点)

(1) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

(2) $2\frac{3}{7} + 1\frac{5}{7}$
 $= 3\frac{8}{7} = 4\frac{1}{7}$

(3) $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$

(4) $3\frac{1}{3} - 1\frac{2}{3}$
 $= 2\frac{4}{3} - 1\frac{2}{3} = 1\frac{2}{3}$

②

(1)	$\frac{4}{5}$
(2)	$4\frac{1}{7} \left(\frac{29}{7} \right)$
(3)	$\frac{5}{9}$
(4)	$1\frac{2}{3} \left(\frac{5}{3} \right)$

- ③ 次の問いに答えなさい。(各5点)

- (1) 1Lの重さが1.6kgのペンキがあります。このペンキ8Lの重さは何kgですか。

$1.6 \times 8 = 12.8(\text{kg})$

③

(1)	12.8kg
(2)	$\frac{3}{5}\text{m}$

- (2) 赤いリボンが
- $2\frac{2}{5}\text{m}$
- 、青いリボンが
- $1\frac{4}{5}\text{m}$
- あります。赤いリボンは青いリボンより何m長いですか。

$= 2\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} = 1\frac{7}{5} - 1\frac{4}{5} = \frac{3}{5}(\text{m})$

氏名	クラス	得点	50

① 次の表の㉗～㉕にはあてはまる記号○、×を、①、②には四角形の名前を書きなさい。(各5点)

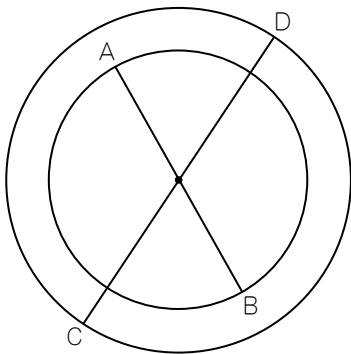
	平行四辺形	①	②
向かいあった2組の辺が平行	㉗	○	○
4つの辺の長さが等しい	㉘	○	×
4つの角の大きさが等しい	㉙	×	○
2本の対角線が直角に交わる	㉚	○	×

(○:あてはまる, ×:あてはまらない)

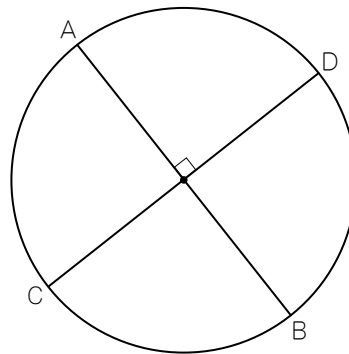
㉗	○	①	×
㉘	×	②	×
①	ひし形		
②	長方形		

② 次の直線AB, CDは、どれも円の直径です。四角形ACBDのもっともふさわしい名前を答えなさい。(各5点)

(1)



(2)

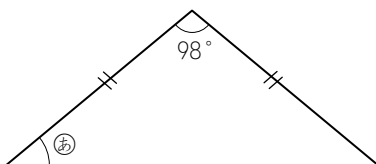


②

(1)	平行四辺形
(2)	正方形

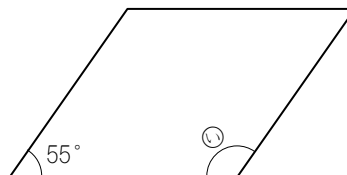
③ 次の㉞, ㉟の角の大きさはそれぞれ何度ですか。なお、(1)は二等辺三角形、(2)は平行四辺形です。(各5点)

(1)



$(180 - 98) \div 2 = 41$ (度)

(2)



平行四辺形のとなり合う2つの角の和は、
 $360 \div 2 = 180$ (度)
 したがって、 $180 - 55 = 125$ (度)

③

(1)	41 度
(2)	125 度

氏名	・クラス・		得点

① 右のグラフは、ある日の気温の変わり方を表したものです。

(各6点)

(1) 午前11時の気温は何度ですか。

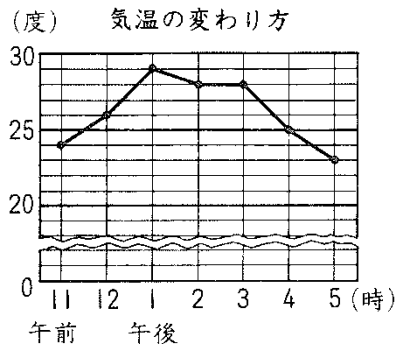
(2) 午後に気温が25度だったのは何時ですか。

(3) 気温が変わらなかったのは、何時と何時の間ですか。

(4) 気温の下がり方がいちばん大きかったのは、何時と何時の間ですか。

(5) 気温がいちばん高かったときといちばん低かったときの差は何度ですか。

いちばん高かったのは29度、いちばん低かったのは23度だから、 $29 - 23 = 6$ (度)



①

(1)	24度
(2)	午後4時
(3)	午後2時と3時の間
(4)	午後3時と4時の間
(5)	6度

② ひろみさんのクラス全員について、マラソンと水泳のすききらいを調べたら、右の表のようになりました。(各5点)

(1) どちらもすきな人は何人いますか。

(2) マラソンがすきな人は何人いますか。

すききらい調べ

		マラソン	
		すき	きらい
水泳	すき	ア 14人	イ 5人
	きらい	ウ 7人	エ 2人

(3) ひろみさんは、水泳はすきですがマラソンはきらいです。ひろみさんは表のどの部分にあてはまりますか。ア～エの記号で答えなさい。

(4) ひろみさんのクラスの人数は何人ですか。

$14 + 5 + 7 + 2 = 28$ (人)

②

(1)	14人
(2)	21人
(3)	イ
(4)	28人

氏名	・クラス・		得点	50

① 次の問いに答えなさい。(各6点)

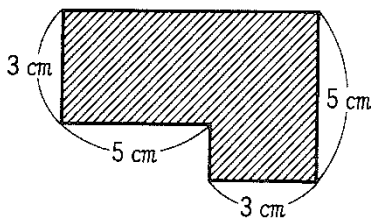
- (1) 1辺が9cmの正方形の面積は何cm²ですか。
- (2) たてが7cm,横が13cmの長方形の面積は何cm²ですか。
- (3) 1辺が40mの正方形の土地の面積は何m²ですか。
- (4) たてが200m,横が1kmの長方形の土地の面積は何m²ですか。
1km=1000mより, $200 \times 1000 = 200000(\text{m}^2)$

①

(1)	81cm ²
(2)	91cm ²
(3)	1600m ²
(4)	200000m ²

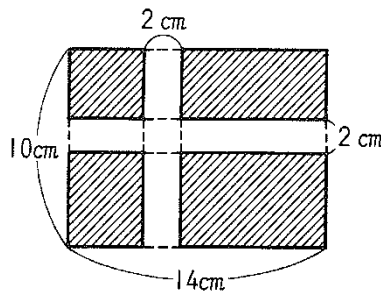
② 次のななめの線をつけた部分の面積は何cm²ですか。なお,かどはどこも直角です。(各6点)

(1)



$$3 \times 5 + 5 \times 3 = 15 + 15 = 30(\text{cm}^2)$$

(2)



$$(10 - 2) \times (14 - 2) = 8 \times 12 = 96(\text{cm}^2)$$

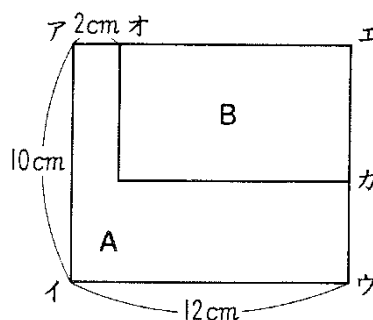
②

(1)	30cm ²
(2)	96cm ²

③ 右の図のように,長方形アイウエをA,B2つの部分に分けました。なお,Bは長方形です。

(各7点)

- (1) Bのまわりの長さが30cmのとき,Bの面積は何cm²ですか。オエの長さは10cmだから,エカの長さは, $30 \div 2 - 10 = 5(\text{cm})$
- (2) AとBの面積が等しいとき,エカの長さは何cmですか。
長方形アイウエの面積は $(10 \times 12 =)120\text{cm}^2$ だから,
Bの部分の面積は, $120 \div 2 = 60(\text{cm}^2)$ 。
オエの長さは10cmだから, $60 \div 10 = 6(\text{cm})$ 。



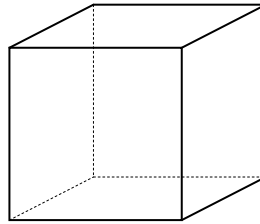
③

(1)	50cm ²
(2)	6cm

氏名	・クラス・	得点	50

① 右の図は、さいころの形を表したものです。(各5点)

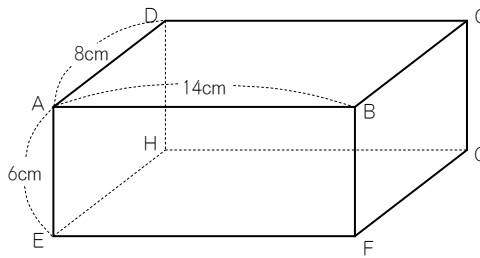
- (1) この立体の名前を答えなさい。
- (2) この立体の面の形を答えなさい。
- (3) この立体の頂点の数は全部で何ありますか。
- (4) この立体の辺の数は全部で何本ありますか。



①	
(1)	立方体
(2)	正方形
(3)	8こ
(4)	12本

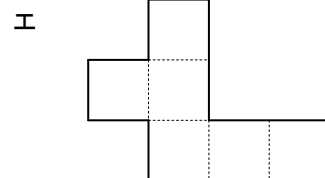
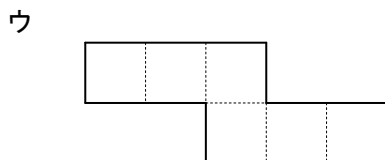
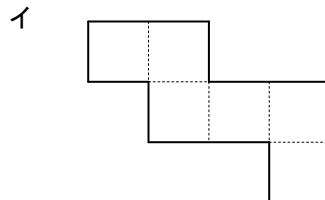
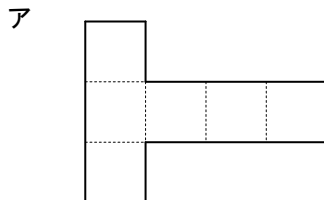
② 右の図の立体について答えなさい。(各5点)

- (1) 辺ABと平行な辺をすべて答えなさい。
- (2) 面AEHDと平行な面を答えなさい。
- (3) 面ABFEと垂直な辺をすべて答えなさい。
- (4) この立体を竹ひごを使ってつくったとき、竹ひごの長さの和は何cmですか。
8cm, 14cm, 6cmの辺が4本ずつあるから、
 $(8+14+6) \times 4 = 28 \times 4 = 112(\text{cm})$



②	
(1)	辺 DC, EF, HG
(2)	面 BFGC
(3)	辺 AD, BC, EH, FG
(4)	112cm

③ 次のア～エのうち、立方体のてん開図として正しくないものを選び、記号で答えなさい。(10点)



③	エ
---	---

氏名	・クラス・	得点	50

① 次の問いに答えなさい。(各4点)

(1) 0.1 を4こ, 0.01 を7こあわせた数はいくつですか。

$$0.4 + 0.07 = 0.47$$

(2) 0.01 を59こ集めた数はいくつですか。

$$0.01 \text{ が } 50 \text{ こで } 0.5, 0.01 \text{ が } 9 \text{ こで } 0.09 \text{ だから, } 0.5 + 0.09 = 0.59$$

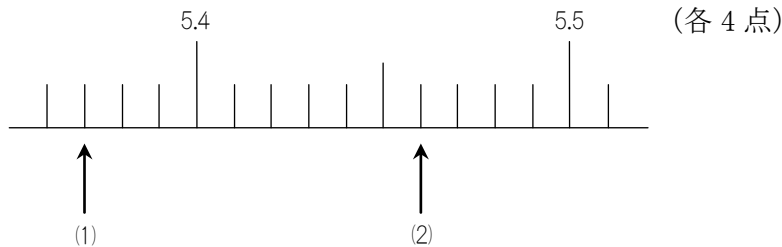
(3) 0.124 は, 0.001 を何こ集めた数ですか。

$$0.001 \text{ が } 100 \text{ こで } 0.1, 0.001 \text{ が } 20 \text{ こで } 0.02, 0.001 \text{ が } 4 \text{ こで } 0.004$$

①

(1)	0.47
(2)	0.59
(3)	124 こ

② 次の数直線で, (1), (2)のめもりが表す数を答えなさい。



10めもりが $(5.5 - 5.4) = 0.1$ だから, 1めもりは0.01を表している。

②

(1)	5.37
(2)	5.46

③ 次の数は, 0.68 を何倍, または何分の一にした数ですか。

(1) 6.8

小数点が右に1けたうつって
いるから, 10倍。

(2) 0.0068

小数点が左に2けたうつって
いるから, 100分の1。

(各5点)

③

(1)	10倍
(2)	$\frac{1}{100}$

④ 次の計算をしなさい。(各5点)

(1) $3.24 + 1.58$

(2) $6.3 + 1.95$

(3) $2.43 - 1.16$

(4) $7.3 - 5.96$

④

(1)	4.82
(2)	8.25
(3)	1.27
(4)	1.34