

(印の部分は何も書かないこと)

(1) 裁判
(2)
(3) 預
(4) 容易
(5) 厳禁
快方

(1) 猫(ねこ)
(2) 足(あし)
(3) 仏(ほとけ)
(4) 水平
(5) 一千

工

日本の土壌は、もともとは火山灰のやせた酸性の土壌だったが、いままでは化学肥料によって、また工場や家庭からのゴミや排水によって富栄養化した。アルカリ化した土壌に変化している。

エイ

日本では、
草丈は高く、河原や空き地などを覆いつくして繁殖するので、嫌われたい。

アメリカでは、
草丈はそう大きくはなく、黄色い可憐な花を咲かせるので、祖国の花として人気がある。

まわりの植、ら身を守るため。

セイタカアワダチソウだからけになる、自分で衰退
の出す毒で発芽や成長もできなくなると、
していき、その上その害虫も日本に帰化し、
日本の植物、病原菌も感染するようになり、
しまったこと。

四 解答欄は裏面にあります。

受験番号

氏名

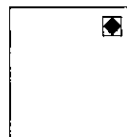
四

三

二

一

問 8	問 7			問 6	問 5	問 4	問 3	問 2	問 1
くなし春 ^{はる} 動 ^{うご} を ^を で ^で 苦 ^く 勞 ^{らう} を ^を 厭 ^{いと} わ ^わ ず ^ず に ^に 皆 ^{みな} で ^で 協 ^{きょう} 力 ^{りき} し ^し 合 ^あ っ ^っ て ^て 生 ^{せい} 活 ^{くわく} を ^を 営 ^{えい} み ^み つ ^つ	動 ^{うご} す ^す る ^る 気 ^き 持 ^も ち ^ち 。	を ^を 素 ^す 晴 ^は ら ^ら し ^し い ^い と ^と 思 ^{おも} い ^い が ^が 。	で ^で も ^も 立 ^た ち ^ち 上 ^う が ^が 。	イ	土 ^ど 地 ^ち 改 ^か 良 ^{りょう} 事 ^じ 業 ^{ぎょう}	工 ^{こう}	心 ^{こころ} な ^な し ^し か ^か	ア ^あ ウ ^う	過 ^か 去 ^そ に ^に 何 ^{なん} 度 ^ど も ^も 川 ^{かわ} の ^の 氾 ^{はん} 濫 ^{らん} で ^で 被 ^ひ 害 ^{がい} を ^を 受 ^う け ^け て ^て い ^い た ^た 上 ^{じやう} に ^に 、カ ^か ス ^す リ ^り ー ^ー ン ^ん 台 ^{たい} 風 ^{ふう} の ^の た ^た め ^め に ^に 大 ^{だい} き ^き な ^な 被 ^ひ 害 ^{がい} を ^を 受 ^う けて ^て 家 ^{いえ} や ^や 土 ^ど 地 ^ち が ^が 土 ^ど 砂 ^さ で ^で 埋 ^う ま ^ま っ ^っ て ^て し ^し ま ^ま った ^た ので、高 ^{たか} 台 ^{たい} の ^の 森 ^{もり} を ^を 切 ^き り ^り 開 ^ひ いて ^て 移 ^{うつ} 転 ^{てん} す ^す る ^る こ ^こ と ^と に ^に し ^し た ^た 。



平成 31 年度 中等部入学試験 第 2 回 (算数) 解答用紙

※1

1

(注意: ※の部分には何も記入しないこと)

(1) 【式】 $(\frac{13}{24} - \frac{1}{9}) \div (11\frac{1}{3} - 9\frac{1}{4}) \times \{6.375 - 3 \times (\frac{5}{8} + \frac{1}{2} - 1)\} = \square$
 $(\frac{39}{72} - \frac{8}{72}) \div (11\frac{4}{12} - 9\frac{3}{12}) \times \{6\frac{3}{8} - 3 \times (\frac{5}{8} + \frac{4}{8} - \frac{8}{8})\}$
 $= \frac{31}{72} \div 2\frac{1}{12} \times (6\frac{3}{8} - \frac{3}{8})$
 $= \frac{31}{72} \times \frac{12}{25} \times 6$
 $= \frac{31}{25}$
 $= 1\frac{6}{25}$

【答】 $1\frac{6}{25}$

(2) 【式】 $7.8 \div \{2\frac{2}{3} \times (\square + 0.875) - 1.1\} - \frac{2}{15} \div \frac{2}{3} = 1.8$
 $\hookrightarrow \frac{2}{15} \times \frac{3}{2} = 1.8$
 $\hookrightarrow 1.8 + 0.2 = 2$
 $7.8 \div \{ \quad \} = 2$
 \downarrow
 $7.8 \div 2 = 3.9$
 $\square - 1.1 = 3.9$
 $\hookrightarrow 3.9 + 1.1 = 5$
 $2\frac{2}{3} \times (\quad) = 5$
 $\hookrightarrow 5 \div \frac{8}{3} = 5 \times \frac{3}{8} = \frac{15}{8}$

$\square + 0.875 = \frac{15}{8}$

$\hookrightarrow \frac{15}{8} - \frac{7}{8} = 1$

【答】 1

2

(1)	1	割引	(2)	67	個	(3)	む
(4)	4	個	(5)	260.62	cm ³		

※2

3

(1)	1040	m	(2)	3	cm	(3)	84
(4) ア	45	°	イ	70	°		

※3

4 5 6 の解答欄は裏にあります

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※

※

※4

4

※(1)

※(2)

(1)

$$\frac{10}{110} \times 100 = \frac{100}{11} = 9.09\dots$$

(0.5) 小さい

食塩水の濃さは10%より うすい

(2)

水 80 g, 食塩 10 g

$$\frac{\text{食塩}}{\text{水} + \text{食塩}} = \frac{1}{10} \text{ に合わせる}$$

すべて正解

※5

5

※(1)

※(2)

(1) 三角形ABCは $4 \times 2 \div 2 = 4$
 よって 半径 \times 半径 $\times \frac{1}{2} = 4$
 半径 \times 半径 = 8

円の面積は 半径 \times 半径 $\times 3.14$
 $= 8 \times 3.14$
 $= 25.12$
25.12 cm²

(2)

$$6.28 \div 4 + 1$$

$$= 1.57 + 1$$

$$= 2.57$$

2.57 cm²

※6

6

※(1)

※(2)

(1)

ア 5	イ 5	ウ 6	16
エ 8	オ 7	カ 1	16
キ 3	ク 4	ケ 9	16
16	16	16	

1 個

(2) 横 たて

イ+ウ=8...★
 エ+カ=8...△◎
 キ+ク=8...○
 ウ+カ=10...△

★で ウ=3
 ○で イ=キ
 △で ウ=エ+2
 ◎で キ=カ-2

イ,ウ,キ,クの4つが等しい。
 (イとウが違っても等しくなるのは多くても3個にすぎないから)

イ+ウ=8なので
 イ,ウ,キ,クは4
 よって カは6

6 個

※

平成 31 年度 中等部入学試験 第 2 回 (社会) 解答用紙

(注意: ※の部分には何も記入しないこと)

1	問1	(1) 白神山地	(2) エ	問2	(1) ウ	(2) ア		
	問3	海に流れこむ水をきれいにし、海中の養分を増やすため、						
	問4	ア	問5	エ	問6	イ	問7	真珠
	問8	エ						
	問9	かんがいを行っている。						
	問10	イ	問11	地熱発電	問12	(1) ア	(2) しじみ	(3) ウ
	※1							

2	問1	イ	問2	平将門			
	問3	エ	問4	二・二六事件	問5	イ	
	問6	ア	問7	華族	問8	新橋 駅	
	問9	(1) イ	(2) ア	問10	ウ	問11	ウ
	問12	トリーが再びやってくるのに必要なため					
	問13	殖産興業	問14	エ			
※2							

3	問1	銀行の銀行/政府の銀行/ 証券銀行 以外の	問2	エ	問3	イ	問4	ウ
	問5	例) 高齢者の再雇用をすすめる。など						
	問6	ウ						
※3								

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※

平成 31 年度 中等部入学試験 第 2 回 (理科) 解答用紙

(注意:※の部分には何も記入しないこと)

1	I	(1)	あ	(2)	左心室		
		(3)	ア	(4)	ウ	(5)	ア
II	(1)	ウ					
	(2)	①	ふっとう		②	水	
	(3)	A	ウ	B	イ	(4)	ウ

※1

2	(1)	①	三葉虫		②	アンモナイト		
	(2)	卵の化石			(3)	あたたかく浅い海		
(4)	イ	(5)	①	625	個	②	3万	年前
(6)	記号	オ						
	理由	粘土の層は、他の層にくらべて粒が小さく、水はけが悪いため、その上に水がたまりやすいから。						

※2

3	(1)	①	5100	m	②	3400	m		
	(2)	510	秒	(3)	5	秒後	(4)	1360	m
	(5)	9.7	秒後	(6)	19.4	秒後	(7)	1.94	秒間

※3

受験番号					氏名	
------	--	--	--	--	----	--

※