

令和七年度 中等部入学試験 第二回 (国語) 解答用紙

(印の部分は何も書かないこと)

一	(1) 精密	(2)	除	(3)	改修	(4)	勇士	(5)	順延

二	(1) 花	(2)	胸	(3)	馬	(4)	秘密	(5)	温故

三	問1	イ

問2
空手では厳しい礼儀を重んじるので、それが正しいコミュニケーションだが、ブレイクダンスは講師と生徒が極めてフラットな関係にあり、礼儀正しくすることがかえってコミュニケーションを妨害することがある、ということ。

問3	ア
問4	イ

問5
ルールを変えらるということは正しさそのものが変わってしまうことを意味し、同じ行為であっても、今までは正しかった行為が間違った行為であると判断されてしまう可能性があるのである。

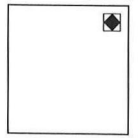
問6
ルール違反は、いまあるルールを前提にしてそれを破る行為なので、ルールそのものが間違っているということにはならないから。

問7	エ
問8	ア

四
の解答欄は裏面にあります。

受験番号	
氏名	

問 9	問 8	問 7	問 6	問 5	問 4	問 3	問 2	問 1
イ	オ	休み時間に教室に入って石を磨くという、 いつもと違う状況や行動に対する不安もあった が、活動が上手くいそいな気配や、挑戦で きた実感についてうれしさもあった。	ウ	ウ	周囲に気をつかう性格のため、友人たちから の誘いを断りきれずにいるが、本音では、た まには周りに気をつかわずに過ごしたいと思 っており、あまり乗り気になれない様子。	友達が多い川本が石磨きに興味を持っただけ でなく、いつも一人でいる灯可理自身に對し ても興味を持って、すごいと感心したことが とても意外だったから。	ア	教室で、 ていた から。



令和7年度 中等部入学試験 第2回(算数)解答用紙

※①

(注意 ※の部分には何も記入しないこと)

1

(1) 【式】 $\left\{ 0.2 + \left(1\frac{1}{3} - \frac{4}{9} \right) \div \frac{8}{15} \right\} \times 0.625$

$$= \left\{ \frac{1}{5} + \left(\frac{12}{9} - \frac{4}{9} \right) \times \frac{15}{8} \right\} \times \frac{5}{8}$$

$$= \left(\frac{1}{5} + \frac{8}{9} \times \frac{15}{8} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$= \left(\frac{1}{5} + \frac{5}{3} \right) \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{3+25}{15} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{28}{24} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

【答】

$$1\frac{1}{6}$$

(2) 【式】 $6 - \left\{ \frac{2}{3} + \left(\square \times \frac{4}{3} - 2\frac{2}{7} \right) \div \frac{11}{14} \right\} = 4$

与式は $6 - \{ \quad \} = 4$ より $\{ \quad \} = 2$

$$\frac{2}{3} + (\quad) \div \frac{11}{14} = 2$$

$$(\quad) \div \frac{11}{14} = \frac{4}{3}$$

$$(\quad) = \frac{4}{3} \times \frac{11}{14} = \frac{22}{21}$$

()の中について

$$\square \times \frac{4}{3} - 2\frac{2}{7} = 1\frac{1}{21}$$

$$\square \times \frac{4}{3} = 3\frac{7}{21}$$

$$\square = 3\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$\begin{aligned} \square &= \frac{10}{8} \times \frac{8}{4} = \frac{5}{2} \\ &= 2\frac{1}{2} \end{aligned}$$

【答】

$$2\frac{1}{2}$$

(3)

$$\frac{1}{70}$$

(4)

$$7$$

2

※②

(1) 2000 cm	(2) 6 日 11 時間 38 分	(3) 33.1 %
(4) 16 年後	(5) 210 円	(6) 126 日
(7) 102	(8) 11 通り	(9) A さん, 111 cm
(10) 75.36 cm ²		

3 4 の解答欄は裏にあります

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

※

※(1)

※(2)

※(3)

※(4)

※3

3

(1) ①

25

②

81

(2)

2025

(3) [

19

,

7

]

(4)

9段目の中央の数は、 $9 \times 9 = 81$

9段目には、9コの奇数が並んでいるので

$$73 + 75 + 77 + \dots + 87 + 89$$

$$\frac{9}{2} \times (73 + 89) = \frac{9}{2} \times 162 = 729$$

別) 中央の数81で9コの奇数から

$$81 \times 9 = 729$$

729

※(1)

※(2)

※(3)

※4

4

(1) 分速

60

m

(2)

10時

16

分

15

秒

(3) 計画通りだと

$$2400 \div 60 + 10 = 50 \text{ (分)} \quad 10:50 \text{ (着)}$$

早歩きの時速は、

$$(600 + 1704) \div 24 = 96 \text{ m から}$$

実際の到着時刻は、

$$(2400 - 1704) \div 96 = 7.25 \text{ (分)} \quad 7 \text{ 分 } 15 \text{ 秒}$$

$$10 \text{ 時 } 44 \text{ 分 } + 7 \text{ 分 } 15 \text{ 秒} = 10:51:15 \text{ (着)}$$

1分15秒

※

令和7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)	イ	(2)	ウ	
	(3)	除雪しやすくするため。			
	(4)	福岡		県	
問2	(1)	ア	(2)	エ	
	(3)	東京に通勤・通学する人が多いため。			
問3	(1)	ウ	(2)	盆地	(3) エ
	(4)	空港へ行くのが便利なので、商品を出荷しやすいから。			
問4	(1)	ア	(2)	イ	(3) ウ

※

問1

問2

問3

問4

2

問1	(1)	古事記	(2)	ウ → ア → イ	(3)	ア				
問2	(1)	男性の日記の特徴は、儀式などの記録が多いことであり、 女性の日記の特徴は、書き手のもった印象など心の内を記している点である。								
	(2)	院政								
	問3	(1)	カ	(2)	イ → ア → ウ	問4	(1) ウ (2) エ			
問5	(1)	イ	(2)	ア	(3)	ウ	(4)	エ	問6	ウ
問7	(1)	女性	(2)	イ → ウ → ア	問8	エ				

※

問1

問2

問3・4

問5・6

問7・8

3

問1	(1)	価値を保存する		(2)	ア
	(3)	貸し付けた企業や人々から、貸したお金に利息をつけて返してもらう。			
問2	(1)	所得の多い人と少ない人の格差を小さくするため。			
	(2)(i)	厚生労働省		(ii)	ウ
問3	(1)	カ	(2)	ウ	

※1

※2

※3

※

問1

問2

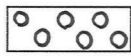
問3

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

※

令和7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) ①	イ	(2)	エ	(2)	イ	(3)	ア
		(4)	イ	(5) ①	5000	カロリー	(2)	0.56	カロリー
II	(1)	F	(2)	イ	(3)	ア、オ、キ	(4)	 D	
	(5) ①	アンモナイト、恐竜	(2)	ア					

※1

2	(1)	記号	A	理由	おもり100gあたりののびがAの方が大きいから。							
	(2)	70	g	(3)	20	cm	(4)	110	cm	(5)	101	cm
	(6)	イ	(7)	500	g	(8)	42.5	cm				

※2

3	(1)	変温	(2)	ア	(3)	イ	(4) ①	うしろあし
	(4)	「あし」	陸上を移動する(歩く)					
		「尾」	水中を移動する(泳ぐ)					
		記号	a					
	(5) ①	ア	(2)	C	説			

※3

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

※