

令和三年度 中等部入学試験 第一回 (国語) 解答用紙

(印の部分は何も書かないこと)

一	(1)	実際
	(2)	練
	(3)	高層
	(4)	明暗
	(5)	故意
		一

二	(1)	豚(ぶた)
	(2)	胸(むね)
	(3)	千(せん)
	(4)	危険
	(5)	深長
		二

三	問1	エ
	問2	ウ
	問3	ア
	問4	イ
	問5	ウ
		三

問9	問8	問7	問6
とがひとつの結果に過ぎず、 判断の材料にはなるが、 ひとつの結果に過ぎず、 数値を向上させるこ	店の売上だけを重視し、 せあうことを大切にしな せあうことを大切にしな せあうことを大切にしな	エ	現実には流れる時間とは異なる世界を、自分以 外のどこかに求めることで、違(ちが)う角度からも う一度現実を見つめ直すことができ、悲しみ やつらいことを時間をかけて自分なりに理解 することができ、心の支えになるから。

四 解答欄は裏面にあります。

受験番号
氏名
一

問8	問7	問6	問5	問4	問3	問2	問1
エ	ウ	怖がらせたり、怒らせずに受け入れてくれたことに いちゃんが怒らせずに受け入れてくれたことに 対する安心。	ウ	分は新しい学校と友人に本来の自分をさらけ 出せず、何者にもなれていない、という思い。 来て人と圭一郎は新しい学校で同じクラスにな って楽しそうに生活を送っている一方で、自 分は新しい学校と友人に本来の自分をさらけ	怖がらせていたことを責められると思って緊 張していたが、自分のことを心配してくれる やさしさに気持ちほぐれたということ。	エ	エ



令和3年度 中等部入学試験 第1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】 $\left\{ 21 \times 0.08 \div \left(2\frac{1}{5} - 1 \right) - \frac{7}{9} \right\} \times 3\frac{4}{7} = \square$

$$\left(21 \times \frac{2}{25} \times \frac{5}{6} - \frac{7}{9} \right) \times \frac{25}{7}$$

$$= \left(\frac{63}{45} - \frac{35}{45} \right) \times \frac{25}{7}$$

$$= \frac{28}{45} \times \frac{25}{7}$$

$$= \frac{20}{9}$$

$$= 2\frac{2}{9}$$

【答】 2 $\frac{2}{9}$

(2) 【式】 $\left\{ 4 + \left(\square - \frac{1}{2} \right) \times 3 \right\} \div 2 = 3\frac{1}{8}$

$$4 + \left(\square - \frac{1}{2} \right) \times 3 = \frac{25}{8} \times 2$$

$$\left(\square - \frac{1}{2} \right) \times 3 = \frac{9}{4}$$

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

$$\square = \frac{5}{4}$$

$$= 1\frac{1}{4}$$

【答】 1 $\frac{1}{4}$

2

(1) 120 円	(2) 289 頭	(3) 6 通り
(4) 600 m	(5) 18 cm ³	

※2

3

(1) $\frac{40}{168}$	(2) 156 ページ	(3) 146 番目
(4) 60 °		

※3

4 5 6 の解答欄は裏にあります

※

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

※

4

※(1)

※(2)

※4

(1)

100個全部Bだと

$$200 \times 100 = 20000$$

$$26000 - 20000 = 6000$$

Aを1個ふやると売上げが100円多くなるので

$$6000 \div 100 = 60$$

60 個

(2)

$$26000 - 24250 = 1750$$

売れ残った分の本来の売上げは

$$300 \times 10 + 200 \times 20 = 7000$$

1750円 売上げが下がったので

値引きの割合は

$$\frac{1750}{7000} \times 100 = 25$$

25 %引き

5

※ア

※イ

※ウ

※エ

※オ

※5

ア



イ



ウ

31

エ

7

個

オ

3

個

6

※(1)

※(2)

※(3)

※(4)

※6

(1)

円の直径に対する円周の長さの割合

(2)

$$83.7 \div 26.5 = 3.1584 \dots$$

3.158

(3)

4

(4)

$$158 = 200 \times \frac{\text{円周率}}{4}$$

$$\text{よって 円周率} = 4 \times 158 \div 200$$

$$= 3.16$$

3.16

※

令和3年度 中等部入学試験 第1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	あ	奥羽	い	田沢湖	う	かまくら				
問2	滋賀県									
問3	(1)	工	(2)	福岡県	(3)	イ	(4)	工	(5)	了
問4	イ	問5	イ							
問6	(1)	工	(2)	了	問7	(1)	了	(2)	ウ	
問8	日本海側に位置している									

※1

2

問1	A	了	B	工	問2	(1)	ウ	(2)	イ	
問3	都に近い順に前・中・後の字がつけられている									
問4	工	問5	イ	問6	了					
問7	(1)	シャクシャイン	(2)	工	(3)	対馬藩	(4)	ウ		
問8	(1)	了	(2)	ウ	問9	イ	問10	(1)	工	
問10	(2)	補給を断たれ、武器や食糧が不足したから								

※2

3

問1	ウ									
問2	日本は欧米諸国と比べて妻より夫の家事・育児にかける時間が短い。また、管理的職業従事者に占める割合がとて低い									
問3	(1)	国内総生産(GDP)	(2)	イ	問4	工				
問5	(1)	公共の福祉	(2)	工						

※3

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

※

令和3年度 中等部入学試験 第1回(理科) 解答用紙

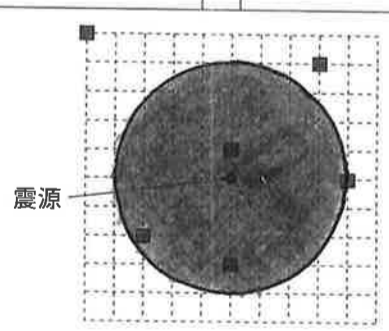
(注意:※の部分には何も記入しないこと)

1	I	(1)	ア	(2)	ア	(3)	ウ	(4)	ウ	(5)	イ
		(6)	電球が発する熱								
II	(1)	グループAは、 2 枚、グループBは、 4 枚の羽を持つ。					(2)	C	イ	D	ア
	(3)	こん虫は、あしが6本					クモは、あしが8本				
		こん虫は、頭、胸、腹にわかれる (体が3つにわかれる)					クモは、頭胸部、腹部にわかれる (体が2つにわかれる)				

※1

2	(1)	m	(2)	イ → ウ → エ → ア	(3)	イ
	(4)	① 酸素	② 0.0015 g/cm ³	(5)	17.4 g	
(6)	1.2 g/cm ³	(7)	1.192 g/cm ³ から 1.265 g/cm ³			
(8)	はかりとった量が多い方が密度の値のはん囲が小さくなる					

※2

3	(1)	ア、ウ	(2)	津波	(3)	エ
	(4)	① 秒速 7 km	② 4.3 秒	③ 56 km		
(5)	① 4 秒後	② 				

※3

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

※