

慶進中学校 学力診断テスト 国語 解答用紙(二〇二〇年八月実施)

受験番号	学年	年	氏名	得点
------	----	---	----	----

※一 枚目

一	(一)	① 山脈	② 護衛	③ 暴徒	④ 知識
	(二)	① かえり	② みずか	③ うむ	④ ぎよしゆ
	(三)	① 間違	身	正しい字	味
		② 間違	決	正しい字	欠
		③ 間違	協	正しい字	共
	(四)	① ウ	② エ		
(五)	① 万	② 十	③ 百	④ 二	
(六)	① イ	② エ	③ ア		

小計

二	(一)	A エ	B イ	C ア	
	(二)	B			
	(三)	最近では、実験室で卵から育てた人工のシラスをつくることができるようになった。だが、現状では養殖に必要な億単位のシラスをつくることはできない。			
	(四)	ちようどよい程度の数を取る。			
	(五)	A ×	B ○	C ○	D ×

三	(一)	ウ	
	(二)	A ウ	B イ
	(三)	嫌自分は大人っぽくふるまっていたつもりだったのに、美貴ちゃんには不機嫌にしか見えていなかったことがわかり、がっかりしてしまったから。	
	(四)	無理して大人にならなくてもいいという美貴ちゃんの言葉をうれしく思い気持ち。美貴ちゃんに比べて自分は大人になっていけるのかという不安な	
	(五)	エ	

小計

慶進中学校 学力診断テスト 算数 解答用紙 (2020年 8月実施)

受験番号		学年	年	氏名	解答例	得点
------	--	----	---	----	-----	----

1	(1)	(2)	(3)	(4)	小計		
	23	0.16 ($\frac{4}{25}$)	$\frac{1}{8}$	11			
	(5)		(6)				
	6500	以上	7499	以下		40万 倍	
(7)		(8)		小計			
64	度と	52	度, または,		58	度と58度	80

2	(問1)	(問2)	(問3)	小計	
	10.28	cm	12.28		cm

3	(問1)	(問2)	(問3)	小計	
	① 0.6	② 0.625	③ B		④ 21
	(問4)				
	<p>求め方</p> <p>部屋Dには、混み具合0.24で252人の人がいるので、 面積は、 $252 \div 0.24 = 1050 \text{ (m}^2\text{)}$ 斜線部分を加えた面積は、 $1050 + 100 = 1150 \text{ (m}^2\text{)}$</p> <div style="float: right; text-align: right;"> $1150 \div 25 = 46 \text{ (m)}$ よって、 $30 + \textcircled{a} = 46$ なので \textcircled{a} は 16 (m) となる </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">答え <u>16</u> m</p>				

4	(問1)	(問2)	(問3)	小計						
	8	1	6		8	3	10	11	12	7
	3	5	7		9	7	5	6	10	14
	4	9	2		4	11	6	13	8	9

5	(問1)	(問2)	(問3)		小計	
	① 2	② 3	③ 1	④ 1+2+3+4		⑤ X表せない
	(問4)					
	<p>⑥ 連続する整数の和で表すことができないのは、2をくり返しかけてできる整数と1</p> <p>求め方 (問4)の考え方を利用すると、1から100までの整数の中で連続する整数の和で表せないものは、 2, 4, 8, 16, 32, 64 と1 の7個の整数 よって、○に分類される整数の個数は $100 - 7 = 93 \text{ (個)}$</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">答え <u>93</u> 個</p>					

慶進中学校 学力診断テスト 理科 解答用紙(2020年 8月実施)

受験 番号		学 年		氏 名		得 点	
			年				

1	(問1)	(イ)	(問2)	(イ)	小計 1	
	(問3)	(例) ゆっくり冷やされるため。				
	(問4)	(途中計算) $182 \div 0.91 = 200$ 答え 200 cm ³				
	(問5)	(ウ)				
	(問6)	(例) こおらせると体積が大きくなり、容器がこわれる可能性があるから。				
	(問7)	(例) 氷が水になったり、水が水じょう気になることに熱が使われるから。				

2	(問1)	図1 : (エ) → (ウ) → (イ) → (ア)	図2 : (キ) → (ケ) → (カ) → (ク)	小計 2	
	(問2)	名称 つばめ	記号 (セ)		
	(問3)	(例) えさとなる昆虫が秋以降いなくなる (少なくなる) から。			
	(問4)	植物の実			
	(問5)	(例) わたり鳥が (北の国から) ウィルスを運び、ヒトに感染させる。			
	(問6)	(エ)	(問7)		(あ)

3	(問1)	(イ)	小計 3			
	(問2)	(例) ふりこの周期は、おもりの重さの影響を受けない。				
	(問3)	(ア)		(イ)	(問4)	(ア)
	(問5)	移 動 5 の 速 さ 20		き よ り 5 は 長 く な る た め 。 25	が 、 ふ り こ 15 。 30	
	(問6)	1.4		(問7)	(ア)	(問8)

慶進中学校 学力診断テスト 社会 解答用紙(2020年8月実施)

受験番号		学年		年	氏名		得点	
------	--	----	--	---	----	--	----	--

1	問1	(1)	ア	(2)	①	市役所	②	図書館	
		(2)	③	発電所		(3)	城下町		
	問2	(1)	119			(2)	ア・オ		

2	問1	①	秋田県			②	津市				
		都市	長野市								
	問2	理由	降水量が比較的少なく、冬はかなり気温が下がっているから。 宮崎市であれば夏の降水量が多いはずで、福井市であれば冬の降水量がもっと多いはずだから。								
	問3	野菜は鮮度が求められ、さらに、大都市は人口が多く消費量が多いため。									
	問4	ウ	問5	ウ	問6	ブラジル					

3	問1	①	ウ	②	ア	問2	①	ア	②	エ	問3	①	ア	②	イ	
	問4	エ	問5	ア	問6	英	問7	ア								

4	問1	イ・オ														
	問2	・悪臭をはなつ・崩れて周囲に被害を及ぼす・動物のすみかになる・不正に使用する人が現れる など														
	問3	・進んで貸し出したいという所有者を探して、登録しておき、仕事や住むために空き家を探しているという利用者が空き家を探しやすいようにインターネット上で紹介する。 ・周囲に危険を及ぼす可能性のある空き家について、所有者が見つからないものについては、少しずつ取り壊しをすすめる。 ・市の施設の中で、空き家を利用した方が良いものを決め、安全な建物にリフォームした上で利用する など														