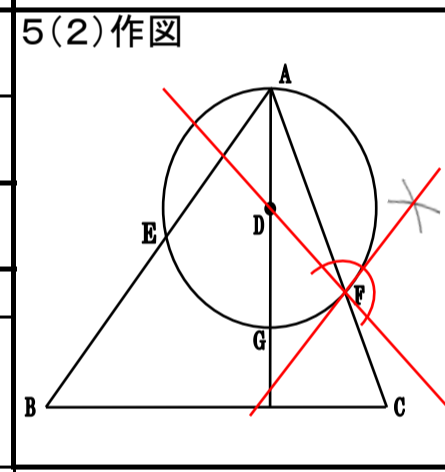
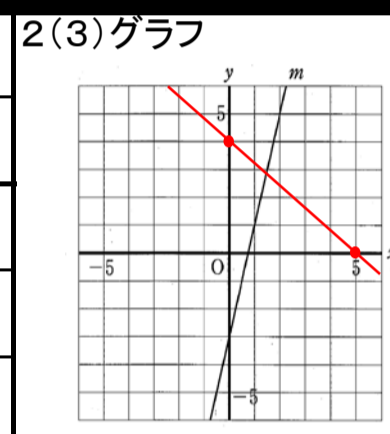


県立高校入試(後期選抜)解答速報

国語								
1	①	けんきょ	②	ひろう	③	たずさ	④	おだ
	⑤	演奏	⑥	清潔	⑦	届	⑧	浴
2	(一)	ウ	(二)	イ	(三)	ア		
	(四)	(例) 自分の方から約束すると口にする事で、意外性を持たせるという点。						
	(五)	(例) 夜の真っ暗な道を走る時に北斗七星を道しるべにしてゴールまで辿り着いた、という父さんの話を聞き、自転車で宇宙を目指したいと思うようになり、八海ラリーを走った自分なら、宇宙までと同じ距離である百キロを走れると思ったから。						
3	(一)	(例) クジラの体温と、北極や南極の海水の温度。		(二)	イ	(三)	エ	
	(四)	(例) クジラが、紡錘形の体型で体の表面積を最小に抑え、呼吸の回数を少なくし、厚い脂皮で断熱することで、体温を保持していること。						
	(五)	(例) 脂肪の層が極端に薄く、動脈と、それを取り囲む数本の細い静脈でできた多数の血管が網目のように走っているという特徴。						
	(六)	ウ						
4	(一)	(用)いるに	(二)	③	(三)	エ		
5	(一)	エ	(二)	ウ				
6	作文	(例) 私が世界の人々と共に考えたいことは、環境問題についてです。地球温暖化の影響など、それほど危機意識を持っていない人達も多いと思います。また、その対策についても、全ての国が同じようにやっつけていけばよい、というわけではありません。だから、まずは世界のどこでどのような影響が出ていて、それぞれの国がどうしていくべきかを、世界の人々と共に考えていくべきだと思います。						
【配点】		【1】各1点×8		【2】(一)(二)(三)(四)各2点×4 (五)4点		【3】(一)(二)(三)(六)各2点×4 (四)(五)各3点×2		
		【4】各2点×3		【5】各2点×2		【6】6点		

数学								
1	(1)	35	(2)	$-\frac{6}{7}$	(3)	$5a+8b$	(4)	$x=3, y=4$
	(5)	$x=-2, 9$		(6)	$\sqrt{5}$	(7)	$x=2200$	
2	(1)	①	$6x+26=7x-4$		②	30		
		③	206		④	$\frac{y-26}{6} = \frac{y+4}{7}$		
	(2)	①	20通り		②	$\frac{2}{9}$	(3)②	$(\frac{35}{24}, \frac{17}{6})$
3	(1)	①	$a = \frac{1}{4}$	$p = 9$		(2)	-1	
	(3)	$y = \frac{1}{2}x + 6$		(4)	①	$64\pi \text{ cm}^2$	②	$E(-8, -4)$
4	(1)	$a+5b+10c+10d+5e+f$		(2)	76	(3)	16通り	
5	(1)<1>	(ア)	$\angle FAE$		(イ)	2組の辺の比とその間の角がそれぞれ等しい		
	(1)<2>	(証明) 共通より $\angle HAB = \angle EAG \dots ①$ 同じ弧に対する円周角より $\angle AGE = \angle AFE \dots ②$		①より $\angle AFE = \angle ABH \dots ③$ ②③より $\angle ABH = \angle AGE \dots ④$ ①④より 2組の角がそれぞれ等しいから $\triangle AHB \sim \triangle AEG$		よって、 $\angle AEG = \angle AHB$		
	(3)	①	84cm^2		②	$m : n = 195 : 119$		
【配点】		【1】(1)(2)各1点×2 他各2点×5		【2】(3)各2点×2 他各1点×6		【3】(1)(2)各1点×3 他各2点×3		
		【4】各2点×3		【5】(1)<1>各1点×2 <2>5点 他各2点×3 (ただし、【1】(4)(5) 完答)				



社会									
1	(1)	阪神(工業地帯)	(2)	ウ	(3)	ウ			
	(4)	記号	A	理由	(例) 豊岡市は日本海に面しているため、冬の降水量が多いから。				
	(5)	(a)	ア	(b)	(三重県の雑煮は、) (例) 西日本と東日本の食文化の境目となっているから。				
2	(1)	(a)	エ	(b)	A	イ	B		
	(2)	(a)	シリコンバレー	(b)	ア	(3)	(a)	ベルリン	
	(3)	(c)	(例) 国境の検問や関税をなくし、人やものや通貨の移動を自由に行っている。					(b)	イ
3	(1)	ア → ウ → エ → イ		(2)	高床倉庫		(3)	ウ	
	(4)	エ	(5)	石高					
	(6)	(例) 薩摩藩、長州藩など、一部の藩の出身者による政治が行われていたから。							
4	(1)	7 (人)	(2)	エ	(3)	朝鮮通信使			
	(4)	(例) イギリスやフランスは資本主義経済であったのに対して、ソ連は社会主義経済であったから。						(5)	ア
	(6)	(例) 沖縄がアメリカから日本に返還されたことで、通貨のドルを円に交換するため。							
5	(1)	(a)	労働組合(法)	(b)	エ	(2)	インフォームド=コンセント		
	(3)	(例) 選挙区ごとの有権者の数と議員数が不均衡な状態にある一票の格差を是正するため。							
	(4)	エ	(5)	イ	(6)	ウ			
(7)	(a)	持続可能(な開発(発展))							
	(b)	(例) 自動車から排出される二酸化炭素を削減でき、地球温暖化の防止につながる。							
【配点】		【1】(1),(4),(5)b 各2点×3 他各1点×3 ただし(4)完答		【2】(2)a,(3)c 各2点×2 他各1点×5 ただし、(1)b完答		【3】(2),(5),(6)各2点×3 他各1点×3 ただし、(1)完答			
		【4】(3),(4),(6)各2点×3 他各1点×3		【5】(1)a,(2),(3),(7)各2点×5 他各1点×4					

以上の解答は、eisuの進学指導室の責任で作成しました。
上記の配点は、予想配点です。(各科目50点)

www.eisu.co.jp eisu

検索

本日20:30より三重テレビ放送において、「三重県立高校入試解答解説速報」を放映いたします。ぜひ、ご覧ください！

本日の解答は上記放映終了後、eisuのホームページでも、公開いたします。

英語・理科の解答速報は、17:00以降eisu各校舎にて配布いたします。

県立高校入試(後期選抜)解答速報

英語												
1	(1)	No.1	ウ	No.2	イ	(2)	No.1	ウ	No.2	エ	No.3	イ
	(3)	①	113	②	木	③	読書	④	火	⑤	文化	
	(4)	No.1	ア	No.2	イ	No.3	イ					
	(5)	(第2文)	I have many things to do today.									
2	(1)	イ	(2)	①								
	(3)	(例) たまたま道を尋ねてきたEmiが、自分の友人のScott夫妻の家にホームステイしているという事実。										
	(4)	ウ										
3	(1)	①	(例) What are you going to do next Sunday?									
		②	(例) Please come to my house at six.									
		③	(例) Many people enjoy dancing at the summer festival.									
	(2)	①	(例) She likes listening (to listen) to music.									
		②	(例) She is interested in taking pictures.									
		③	(例) She learns how to cook Japanese food.									
4	(1)	エ										
	(2)	(例) 男性の育てたバラに対し、「そのような美しいバラは今までに一度も見たことがない。」と、Akiがほめてくれたこと。										
	(3)	(例) 自分が育てたバラを多くの人々に見せて、人々を幸せにすること。										
	(4)	イ										
	(5)	ウ	カ									

[配点] 【1】(1)~(3)各1点×10 他各2点×4 【2】各2点×4 【3】各2点×6 【4】各2点×6 (5)順不同可

理科												
1	(1)	イ	(2)	(a)	a	(b)	染色体					
	(3)	(例) もとの大きさまで大きくなること。										
2	(1)	(a)	化石(燃料)	(b)	O ₂	(2)	ウ	(3)	ア			
3	(1)	右下図	(2)	(例) 焦点距離の2倍の位置と焦点の間						(3)	エ	
4	(1)	水蒸気	(2)	エ	(3)	(例) フラスコ内の湿度が低いため、フラスコ内の温度が露点以下にならなかったから。						
5	(1)	(a)	葉緑体	(b)	師管	(c)	イ					
	(2)	(例) 重ならないようになっている。						(3)	あ	エネルギー	い	水
	(4)	(例) 呼吸で出される二酸化炭素より、光合成によって取りこまれる二酸化炭素の方が多かったから。										
6	(1)	(a)	ウ	(b)	非電解質							
	(2)	(a)	あ	ア	い	エ	(b)	(例) 水にとけやすい性質				
	(3)	(a)	X	ア	Y	ウ	(b)	CuCl ₂ → Cu ²⁺ + 2Cl ⁻				
7	(1)	風化	(2)	れき → 砂 → 泥								
	(3)	(a)	エ	(b)	エ	(c)	ウ					
	(4)	(例) 石灰岩では二酸化炭素が発生するが、チャートでは気体は発生しない。										
8	(1)	(a)	16(cm/秒)	(b)	等速直線運動	(c)	イ					
	(2)	イ	(3)	(a)	(例) 斜面下向きの力は大きくなり、Bを通過する時の速さは等しい。							
	(3)	(b)	力学的エネルギー保存の法則				3(1)					

[配点] 【1】各1点×4 【2】各1点×4 【3】(2)2点 他各1点×2 【4】(3)2点 他各1点×2
 【5】(2),(4)各2点×2 他各1点×5 【6】(3)(b)2点 他各1点×7 (3)(b)完答 【7】(2)(4)2点 他各1点×4 (2)完答
 【8】(1)(a)(3)(a)各2点×2 他各1点×4

以上の解答は、eisuの進学指導室の責任で作成しました。
 上記の配点は、予想配点です。(各科目50点)

www.eisu.co.jp eisu 検索

本日20:30より三重テレビ放送において、「三重県立高校入試解答解説速報」を放映いたします。ぜひ、ご覧ください！

本日の解答は上記放映終了後、eisuのホームページでも、公開いたします。