

県立高校入試(後期選抜)解答速報

英語										
1	(1)	ウ	(2)	No.1	エ	No.2	エ	No.3	イ	
	(3)	No.1	ア	No.2	ア	No.3	ウ	No.4	イ	
	(4)	No.1	ウ	No.2	イ	No.3	エ			
2	(1)	No.1	①	ア	②	ア	No.2	エ		
	(2)	エ								
3	(1)	①	(例1) Are you interested in Japanese culture? (例2) Is Japanese culture interesting for you?							
		②	(例1) There are many places to visit in Japan. (例2) Japan has a lot of good places to see.							
		③	(例1) Please show me pictures you took in Australia. (例2) Can I see some photos taken in Australia?							
	(2)	①	(例1) Aozora Town is famous for Mt.Hikari. (例2) Many people know Mt.Hikari in my town.							
		②	(例1) When you climb Mt.Hikari in spring, you can see many beautiful flowers. (例2) In spring, people can look at a lot of lovely flowers on the mountain.							
		③	(例1) A restaurant near Mt.Hikari is the most popular in Aozora Town. (例2) The restaurant by the mountain is more popular than any other restaurant in my town.							
	4	(1)	①	イ	②	ウ				
		(2)	A	talking	B	magazine	(3)	ア	(4)	エ

[配点] 【1】(1)~(2)各1点×4 他各2点×7 【2】各2点×4 【3】各2点×6 【4】各2点×5 (2)各1×2

理科											
1	(1)	(a)	屈折角			1(2)					
		(b)	25度								
	(3)	120度									
2	(1)	惑星									
	(2)	ア	(3)	ウ							
	(4)	金星は (例)地球より内側を公転しているため。									
3	(1)	顕性形質	(2)	ア、イ	(3)	黒色	エ	黄色	オ		
4	(1)	(a)	ビーカーA	○	ビーカーB	○	ビーカーC	×			
	(1)	(b)	イ	(2)	(a)	C	(b)	18%			
5	(1)	(a)	あ	ア	い	エ	(b)	名称	胚珠	記号	H
		(c)	被子植物		(d)	ウ	(e)	離弁花類			
6	(1)	(a)	(i)	$Zn \rightarrow Zn^{2+} + 2e^{-}$			(ii)	$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$			
		(b)	カ								
7	(1)	(a)	エ		(b)	閉そく前線		(c)	ア		
		(d)	記号	ウ	変化	(例)気温が急激に低くなったことと、風向が南よりから北よりに変わったこと。					
8	(1)	(a)	(例)発熱する		(b)	磁界		(c)	ウ→エ→ア→イ		
		(2)	(a)	エ		(b)	ア		(c)	ア	
		(d)	コイルが180°回転するごとに、(例)コイルに流れる電流を逆向きにする はたらき								

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

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20:00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！

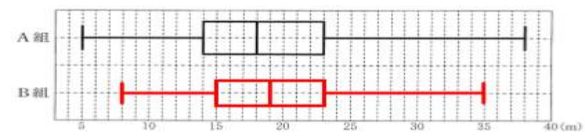
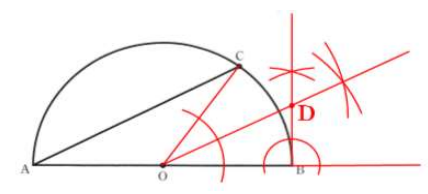
本日の解答は上記放映終了後、eisuのホームページでも、公開いたします。

※この解答速報をeisuの許可なく転載・配布することは固くお断りいたします。

県立高校入試(後期選抜)解答速報

国語										
1	①	ゆる(やか)	②	なが(める)	③	よか	④	しんぴ		
	⑤	訪(れる)	⑥	委(ねる)	⑦	推測	⑧	往復		
2	(一)	イ	(二)	イ						
	(三)	(例)何かが変わり、今までとは違う世界が、見えてくるのかもしれないので、また来よう								
	(四)	ウ								
	(五)	(例)となりで泳いだから相手がまだまだ速く泳げるようになるとわかる(ということ。)								
3	(一)	エ	(二)	ウ	(三)	ア	(四)	I	A	
	(四)	II	知識とスキルの必要性を理解させ、さらにそれを改良しようとする							
4	(一)	つくりしように	(二)	エ	(三)	ウ	(四)	麦穂の風にふかるるやうに		
5	(一)	エ	(二)	ア						
	(三) 作文	(例) 私は、日常生活の中で無駄なエネルギーや資源を使わないようにする活動を通じて、社会のために役立ちたいと思います。 私はまだ中学生ですので、社会の中で行える活動には限りがあります。しかし、節水や節電は私にもできます。町や国のような大きな単位でなくても、私たちひとりひとりが小さな節約を心がけることで、全体として大きな節約となり、社会全体の自然・環境保護につながると思います。								

【配点】 【1】各1点×8 【2】(三)(五)各3点×2 他各2点×3 【3】(四)各3点×2 他各2点×3
【4】各2点×4 【5】(三)6点 他各2点×2

数学									
1	(1)	-56	(2)	$\frac{2}{15}x$	(3)	$3y$	(4)	$4a-3b$	
	(5)	$3\sqrt{21}-8$	(6)	$y = -\frac{16}{x}$	(7)	$x = \frac{-5 \pm \sqrt{41}}{4}$	(8)	0,1,2,3	
2	(1)	①	19m	(1)②					
	(2)	③	(i) イ	(ii) ウ					
		①	(A) ア	(B) ケ					
	(2)	(C) イ	(D) ウ						
②		歩いた道のり	750m	走った道のり	450m				
(3)	①	$\frac{3}{10}$	②	$n=10,12$					
3	(1)	A(-2, 1)	(2)	$y = \frac{1}{2}x + 2$	4(2)				
	(3)	① C(8, 0)	②	D(1+ $\sqrt{5}$, 0)					
4	(1)	①	4cm	②	$\sqrt{29}$ cm				
	(1)	(ア)	$\angle AIH = \angle HIG$	(イ)	$\angle ACE$				
5	(2)	<証明> $\triangle AFG$ と $\triangle CDE$ において 仮定より、 $AF=CE$ …① $FH//EC$ より、 平行線の同位角は等しいから、 $\angle AFG = \angle CED$ …②		仮定より、 $\angle BAE = \angle CAE$ …③ 弧BEに対する円周角は等しいから、 $\angle BAE = \angle BCE$ …④ ③、④より、 $\angle CAE = \angle BCE$ …⑤		①、②、⑤より、 1組の辺とその両端の角が それぞれ等しいので、 $\triangle AFG \cong \triangle CED$			
	(3)	①	12cm	②	$\triangle IEC : \triangle AGH = 72 : 55$				

【配点】 【1】(1)(2)(3)各1点×3 他各2点×5 (8)完答 【2】(1)③(ii),(3)各2点×3 他各1点×6 (2)①(A)(B)(C)(D),②,(3)② 各完答
【3】各2点×4 【4】(1)①1点②2点 (2)3点 【5】(1)各1点×3 (2)4点 (3)各2点×2

社会										
1	(1)	(a) ア	(b) エ	(2)	(a) c	(b) ア	(3)	(a) B		
	(b)	(例)ナイジェリアは輸出総額に占める原油の割合が高いため、原油の国際価格に輸出総額が左右される。								
	(4)	(a) イ	(b) ウ							
2	(1)	イ	(2)	成田(国際空港)	(3)	イ	(4)	ア	(5) オ (6) エ	
	(7)	(例)農業就業人口が減少し、高齢化が進むことにより、後継者不足となっている。								
3	(1)	イ	(2)	ア	(3)	ア				
	(4)	(例)当時の日本はイギリスに対し、領事裁判権(治外法権)を認めていたから。								
	(5)	エ	(6)	イ	(7)	記号	Y			
4	理由	(例)1985年度から1989年度はバブル景気で経済成長率が高かったため、歳入に占める税収の割合が高かったと考えられるから。								
	(1)	イ	(2)	ウ	(3)	参勤交代	(4)	ウ		
5	(5)	エ	(6)	(例)原料を輸入して、製品に加工して輸出する						
	(1)	ウ	(2)	(例)生産者から直接仕入れることで費用をおさえる目的。						
	(3)	(a) イ	(b)	(例)選挙権が満18歳以上に引き下げられたから。						
	(4)	(a) ア	(b) ウ オ							
	(5)	(例)(実際のアンケート結果と比べて、)賛成が少ない印象を受ける。						(6)	オ	(7)
(8)	(例)二酸化炭素を多く排出してきた先進国に削減目標を課したが、途上国の排出量が増えてきたため、全体の排出量が減っていないこと。									

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