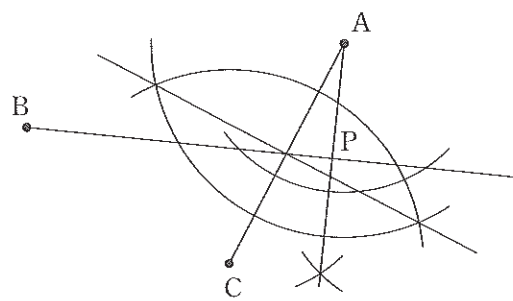
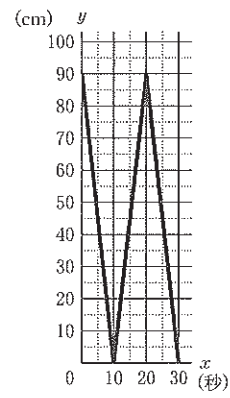


令和4年度 本検査 学力検査 数学 正解表

問題番号	正			解			配点及び注意	計	
1	(1)	①	-4	②	$3a - 6b$	③	$13 - 4\sqrt{3}$	各5	51
	(2)	①	$x(2x + 3)$ (cm ²)	②	$\frac{-3 + \sqrt{65}}{4}$ (cm)			各3	
	(3)	①	10 (回)	②	$a = 7, 8, 9$			各3	
	(4)	①	8 (個)	②	$\frac{13}{36}$			各3	
	(5)		$a = -5$		$b = -3$			各3	
	(6)	①	$h = \frac{3V}{S}$	②	4 (cm)			各3	
	(7)							6	
2	(1)	$a = -\frac{3}{5}$	(2)	$y = -2x - 5$			各5	15	
	(3)	$y = -\frac{2}{11}x - 5$							

問題番号	正			解			配点及び注意	計
3	(1)	(a) ア	(b) エ	(c) 合同			5	16
	(2)	<p>△AEI と △DEH において、 仮定より、 $AE = DE$ ……① 対頂角は等しいので、 $\angle AEI = \angle DEH$ ……② 仮定より、$AC \parallel FD$ で、平行線の錯角は等しいので、 $\angle IAE = \angle HDE$ ……③ ①, ②, ③より、1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しいので、 $\triangle AEI \cong \triangle DEH$ したがって、 $AI = DH$</p>				6		
	(3)	1 : 8					5	
4	(1)	(a) エ	(b) イ				各3	18
	(2)							
	(3)	6 (秒後)					計	100
	(4)	5 (回)						
	(5)	36 (度)						

令和4年度 本検査 学力検査 **英語** 正解表

問題番号	正 解						配点及び注意	計
	No. 1	C	No. 2	D	No. 3	A		
1	No. 1	C	No. 2	D	No. 3	A	各3	21
2	No. 1	B	No. 2	C	/			
3	No. 1	A	No. 2	D	/			
4	No. 1	①	welcome				各3	12
		②	delicious					
	No. 2	①	famous					
		②	Saturday					
5	(1)	useful					各3	15
	(2)	bought						
	(3)	オ	イ	ウ	ア	エ	各3	
	(4)	ア	エ	オ	ウ	イ		
	(5)	エ	オ	イ	ウ	ア		
6	(解答例1) I want to go to ABC Hotel, but I don't know where I am now. Could you tell me the way to get there, please? (25語)						8	8
	(解答例2) May I ask you a question? I am looking for ABC Hotel. Is it near here? Would you show me how I can get there? (25語)							

問題番号	正 解						配点及び注意	計	
7	(1)	①	ウ	/			3	18	
		②	イ	/			3		
		③	ア	/			3		
		④	dangerous				3		問題の主旨に合っていれば点を与える。
	(2)	①	experiences				3		問題の主旨に合っていれば点を与える。
		②	エ	/			3		
8	(1)	ア	/			3	13		
	(2)	(解答例) (Because) they wanted to spend more time in beautiful nature.				4		各学校において統一した基準により適切に採点すること。 [部分点可] ()内は省略が可能。	
	(3)	エ	/			3			
	(4)	ウ	/			3			
	(5)	イ	/			3			
9	(1)	ウ	(2)	イ	(3)	ア	各3	13	
	(4)	(解答例) Can I go to your house to get it now? (10語)				4	各学校において統一した基準により適切に採点すること。 [部分点可]		
合 計						100			

令和4年度 本検査 学力検査 理科 正解表

問題番号	正		解		配点及び注意		計
1	(1)	0.5 N	(2)	ア	各3		12
	(3)	受精卵	(4)	震度	各3	・(3), (4)はかなでもよい。	
2	(1)	(えものとの)距離をはかる ((えものまでの)距離をつかむ)			3	・各学校において統一した基準により採点すること。	12
	(2)	エ	(3)	相同器官	各3	・(3)はかなでもよい。	
	(4)	特徴Ⅱ イ	特徴Ⅳ ウ		3	・両方とも正しいときに点を与える。	
3	(1)	ア, ウ, エ	(2)	ウ	各2	・(1)はすべて正しいときに点を与える。	10
	(3)	① x 0.79 g y	494 倍	3	・両方とも正しいときに点を与える。		
	(3)	②	ア		3		
4	(1)	エ					10
	(2)	m 大陸	(3)		(1)は 2	・(2)はそれぞれかなでもよい。 ・(2)は両方とも正しいときに点を与える。 ・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。 ・(4)は 3	
		n 下降			(2)は 2		
	(4)	40 %	(3)は 3				
		(4)は 3					
5	(1)	オームの法則	(2)	図2 エ 図3 ア	各2	・(2)は両方とも正しいときに点を与える。	10
	(3)	(a) 3600 J			3		
	(3)	(b)	(加えた電圧の大きさが同じであるので,)回路を流れる電流の大きさが大きくなったと考えられるため。		3	・各学校において統一した基準により採点すること。	

問題番号	正		解		配点及び注意		計	
6	(1)	流れる水の量は、たらいで	(3)		3	・各学校において統一した基準により採点すること。 ・部分点を与えてもよい。	12	
		運ばれたとき、角が削						
	(2)	水星	惑星A (A)	土星	惑星E (E)	3		・両方とも正しいときに点を与える。
(3)	ウ	(4)	惑星B	イ	惑星C	オ	各3	・(4)は両方とも正しいときに点を与える。
7	(1)	イ			3		12	
	(2)	x 大きい	(3)		各3	・(2)xは各学校において統一した基準により採点すること。 ・(2)は両方とも正しいときに点を与える。 ・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。		
		y 15 cm						
	(4)	18 cm						
8	(1)	イ	(2)	ア	各2			10
	(3)	反応	反射	符号	イ, ウ	3	・反応はかなでもよい。 ・符号はすべて正しいときに点を与える。 ・反応と符号の両方とも正しいときに点を与える。	
	(4)	(刺激の信号がせきずに伝えられると,)せきずに直接、信号が出されるため。			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
9	(1)	エ			3		12	
	(2)	亜鉛は、銅よりもイオン(陽イオン)になりやすい。			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
	(3)	イ			3			
	(4)	$Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow Cu$			3	・各学校において統一した基準により採点すること。		
合 計							100	

令和4年度 本検査 学力検査 社会 正解表

問題番号	正 解				配点及び注意		計	
1	(1)	原油				3	・石油でもよい。	12
	(2)	ウ				3		
	(3)	年代の古い順	1	2	3	3	・すべて正しいときに点を与える。	
		符号	イ	ア	ウ			
(4)	A	ウ	D	エ	3	・両方とも正しいときに点を与える。		
2	(1)	I	エ	II	前橋(市)	3	・両方とも正しいときに点を与える。 ・IIは、漢字指定	15
	(2)	地熱				3	・かなでもよい。	
	(3)	B	ウ	D	イ	3	・両方とも正しいときに点を与える。	
	(4)	①	エ	②	イ	各3		
3	(1)	ア				3		16
	(2)	A				3		
	(3)	I	え	II	アンデス(山脈)	3	・両方とも正しいときに点を与える。 ・IIは、カタカナ指定	
	(4)	輸出品の価格が大き	く	変動するため、国の収		4	・正解文の趣旨にそっていればよい。 ・部分点を与えてもよい。	
		入が安定しない						
(5)	ウ				3			
4	(1)	年代の古い順	1	2	3	3	・すべて正しいときに点を与える。	15
		符号	ア	エ	イ			
	(2)	イ				3		
	(3)	エ				3		
	(4)	I	武家諸法度	II	ア	3	・両方とも正しいときに点を与える。 ・Iは、かなでもよい。	
(5)	書院造				3	・かなでもよい。		

問題番号	正 解				配点及び注意		計	
5	(1)	イ				3		16
	(2)	イ				3		
	(3)	ア				3		
	(4)	年代の古い順	1	2	3	3	・すべて正しいときに点を与える。	
		符号	ウ	ア	イ			
(5)	サンフランシスコ平和条約により、日本は独立				4	・正解文の趣旨にそっていればよい。 ・部分点を与えてもよい。		
6	(1)	I	イ	II	ア	3	・両方とも正しいときに点を与える。	10
	(2)	CSR				3	・アルファベット大文字3字指定	
	(3)	ウ				4		
7	(1)	地方自治				3	・漢字4字指定	10
	(2)	ア				3		
	(3)	有権者のもつ一票の価値が異なる				4	・正解文の趣旨にそっていればよい。 ・部分点を与えてもよい。	
8	(1)	持続可能				3	・漢字4字指定	6
	(2)	エ				3		
合 計						100		