

※この解答用紙は153%に拡大していただくと、実物大になります。

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(6)	(7)	(8)		

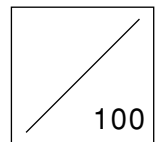
2	ア		イ		ウ		(2)	円
	(1)							

3	ア		イ		(2)	(3)
	(1)					
(2)	(式または考え方)			(式または考え方)		
	答 時 分			答 km		

4	(1)	(2)	(3)	(4)									
(3)	(式または考え方)		(式または考え方)										
	答 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											答 通り	

5	ア		イ		(2)	(3)
	(1)					
					cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>

○推定配点○ 2(2), 3(3), 4(4), 5(3) 各5点×4 他 各4点×20(4(3)完答)  
計100点



※この解答用紙は145%に拡大していただくと、実物大になります。

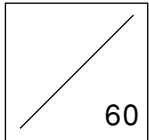
1	問1	ア	イ	ウ	エ
		オ	カ	問2	
	問3	太陽高度	気温	地温	
	問4				
	問5				

2	問1	Aの重さ kg	Bにかかる力 kg	下げる距離 cm	問2	Cの重さ kg	下げる距離 cm
	問3	動滑車と定滑車の組み合わせ 組			1kgのおもりを引き下げる距離 cm		
	問4	Dの重さ kg	問5				

3	問1		問2		問3		問4	
	問5		問6		問7		問8	
		kJ		°C			kJ	
							g	
								°C

4	問1	卵	精子	C	D	問2	
		本	本	本	本		
	問3					どこから得ているか	
	問4				問5	体色	理由
						色	
	問6				問7	高い	低い
	問8						

- 推定配点○
- ① 問4 2点 他 各1点×11
  - ② 問3・問4 各2点×3 他 各1点×6
  - ③ 各2点×9
  - ④ 問1～問5体色 各1点×9 問5理由～問8 各2点×4 計60点



※この解答用紙は141%に拡大していただくと、実物大になります。

1	問1	問2				
	問3	問4	(1)	(2)	問5	
	問6	(1)A	B	(2)X	Y	(3)
	問7	問8				

2	問1	A	B	C	D	E	
	問2	問3	(1)	(2)	問4		
	問5	問6	問7	問8			
	問9	→	→	→	→	問10	
	問11						
	問12	問13	問14	問15	→	→	→

3	問1	A	B	C	
	問2	D	E	F	
	問3				
	問4				
	問5				
	問6				

○推定配点○ ① 問1・問3・問7 各2点×3 他 各1点×11  
 ② 問2・問3・問9・問14・問15 各2点×6 問11 3点 他 各1点×13  
 ③ 問4・問6 各3点×2 問5 2点 他 各1点×7 計60点

