

模範解答

2年	組	番	氏名	点
----	---	---	----	---

1	(1)						
	(2)	関係	比例の関係				
		法則	オームの法則				
	(3)	記号	抵抗器 b	抵抗の値 20Ω			
	(4)	0.25 A					
	(5)	①	2 V	②	60 Ω		
(6)	不導体 (絶縁体)						
2	(1)	記号	④	電流 5 A			
	(2)	300 Wh	(3)	21.6 kWh			
3	(1)	抵抗	4 Ω	電力 9 W			
	(2)						
	(3)	1800 J	(4)	1.5 A			
	(5)	4 Ω	(6)	1080 J			
	(6)	不導体 (絶縁体)					
4	(1)	X	磁力線	Y	S極		
	(2)	ア	(3)	B	ア	C	イ
	(4)	B	(5)	e	ウ	f	エ
5	(1)	イ	(2)	①-④ A	②-③ B		
	(3)	a	(4)	c			
	(5)	電流を大きくする、磁界を強くする					
	(6)	半回転ごとに電流の向きを変えるはたらき。					

6	(1)	検流計					
	(2)	①	ウ	②	イ		
	(3)	漢字	電磁誘導	(4)	ウ		
7	(1)	交流	(2)	50 Hz			
	(3)	図2	ア	図3	エ		
	(4)	電流の向きが周期的に変化している					
8	(1)	A	気圧	C	気温		
	(2)	エ	(3)	イ			
	(4)	天気	くもり	風力	3	風向	北西
	(5)	①	c	②	A	③	68%
	(6)	不導体 (絶縁体)					
9	(1)	露点	(2)	エ			
	(3)	エ					
	(4)	①	イ	②	エ	③	イ
	(5)	83%	(6)	c			
	(7)	cとd	(8)	約15g			
	(8)	不導体 (絶縁体)					
	(9)	不導体 (絶縁体)					
10	(1)	X	偏西風	記号	イ		
	(2)	エ→ア→ウ→イ					
11	(1)	前線	寒冷前線	記号	a		
	(2)	1時から2時					
	(3)	O-P	ア	Q-R	ウ		
	(4)	イ	(5)	積乱雲			
	(6)	c					
	(7)	不導体 (絶縁体)					
12	(1)	A	エ	B	ア		
		C	ウ	D	イ		
	(2)	イ	(3)	c			
	(4)	停滞前線 (梅雨前線)					
	(5)	コ	(6)	イ			