/	解説	中 2 理科電流の	と電圧 NO10	NAME	間違え
/	NO17		の求め方②		
問1 電流と電圧の値が次のときの電力,抵抗と() 問2 電熱線の電流と電圧の値が次のときの電力,抵抗と 内の時間に発生する熱量が何Jかを求めなさい。 ()内の時間に発生する熱量が何Jかを求めよ。					
 電圧 	E15V,電流 5 A,	(6秒)	電熱線	(7秒) 電力	
抵抗			6A ↓	抵抗	
熱量				熱量	
② 電圧 <u>電力</u>	E8V,電流2A,	(15秒)	② 電熱線	(40秒) 電力	
抵抗			200mA 25V	抵抗	
熱量				熱量	
③ 電圧電力	E20V,電流400mA	A, (1分)	③ 電熱線 500mA	(45秒) 電力	
抵抗			18V	抵抗	
<u>熱量</u>					
④ 電圧電力	E0.9V,電流30A,	(2分)	電熱線	(13秒) 電力	
抵抗			15A 6 V	抵抗	
熱量				熱量	
	Ē35V,電流7A,	(10秒)	(5) 電熱線	(1分) 電力	
電力			800mA	抵抗	
抵抗			40V	熱量	
<u>熱量</u>					
	E50V,電流100mA	A, (25秒)	電熱線	(3分)電力	
電力			2 A L	抵抗	
抵抗			3 V	熱量	

熱量