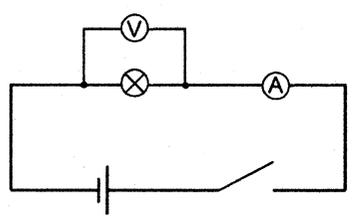


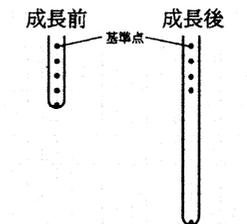
理科 正答例

1	(1)	名称 こまごめピペット	記号 イ
	(2)	(あ) 2NaHCO_3	(い) Na_2CO_3
	(3)	エ	
	(4)	熱量	電力量
	(5)①	オ	
	(5)②	太陽	
(6)①	節足動物		
(6)②	ウ		

2	(1)	$V = R \times I$
	(2)①	
	(2)②	0.67 (Ω)
	(3)①	イ
	(3)② (あ)	変わらない
	(3)② (い)	大きく
	(3)③	電子

3	(1)	エ	
	(2)	発熱反応	
	(3)	保護めがね	
	(4)	塩化カルシウム	60 (g)
		水	140 (g)
	(5)①	ウ	
(5)②	1.32 (g)		

4	(1)①	イ
	(1)②	津波
	(2)①	震央
	(2)②	2.0 (秒)
	(2)③	P波の方がS波よりも速く伝わる という特徴
	(3)①	波が点C'から点Cまで進むのにかかる時間。
(3)②	$\frac{23.7}{x_1} + \frac{16.6}{x_2} = 14.8$	

5	(1)	ア	エ		
	(2)	8	(本)		
	(3)①				
	(3)②	D			
	(3)③	イ			
	(4)①	呼吸			
(4)②	か	ら	だ	の	特
	徴	が	変	化	