

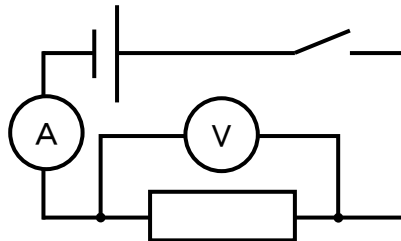
受検 番号	
	(算用数字)

解 答 用 紙 (その1)  
電 気 科

※	

【1】

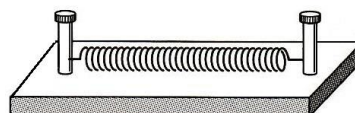
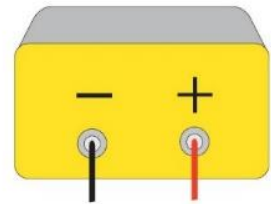
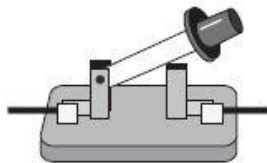
(1) 回路図



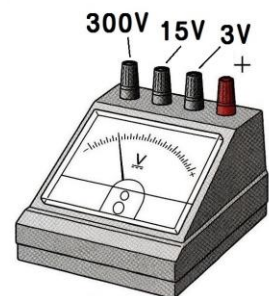
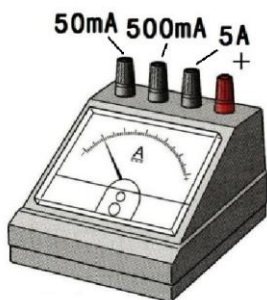
抵抗器A（電熱線）

図1

電気回路



抵抗器A（電熱線）



(2) 電圧計の端子を選んだ理由は

\_\_\_\_\_

電流計の端子を選んだ理由は

\_\_\_\_\_

受検  
番号

(算用数字)

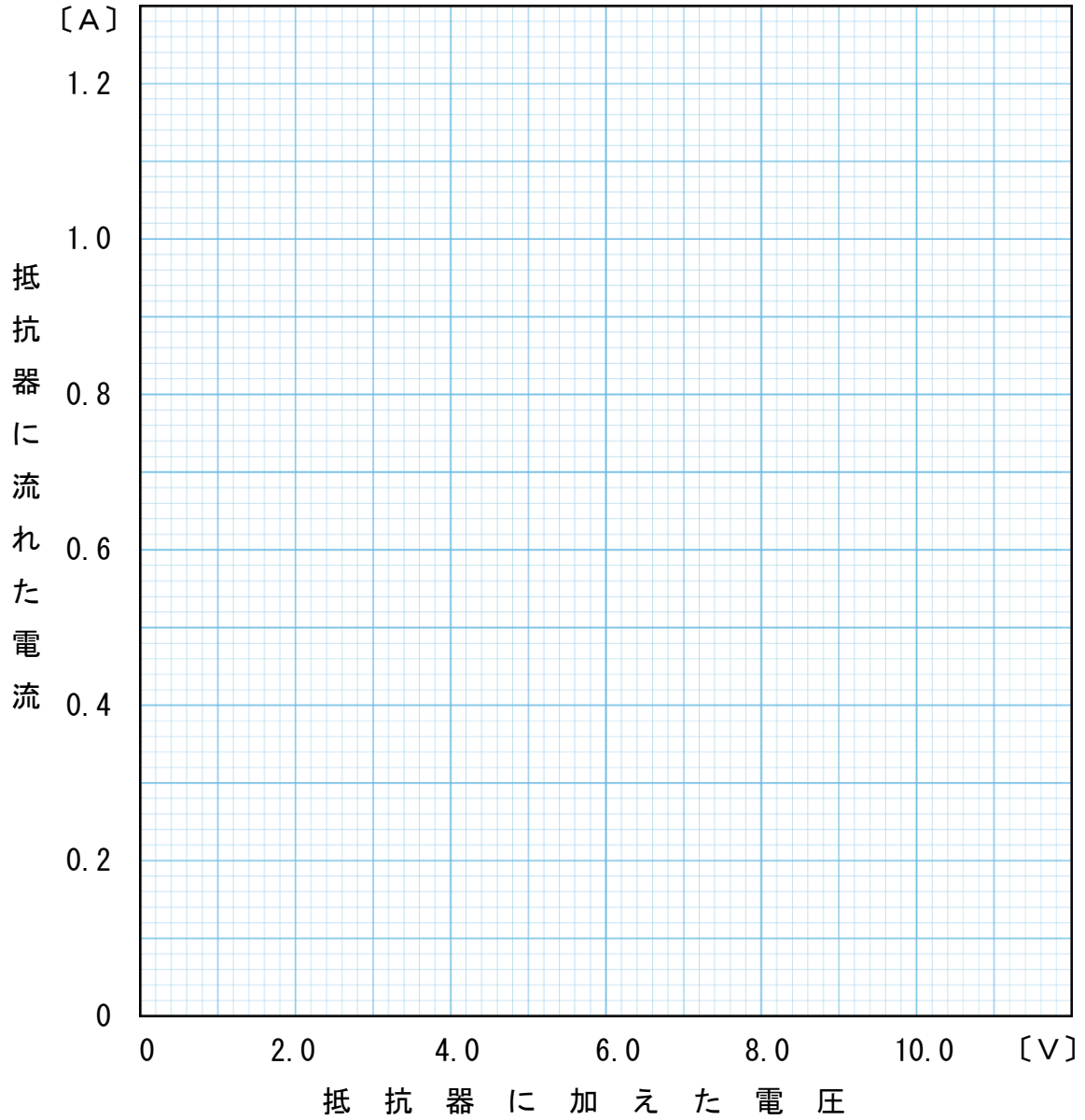
解 答 用 紙 (その2)

電 気 科

※

【2】

(1)



(2)

抵抗器 B \_\_\_\_\_

抵抗器 C \_\_\_\_\_

受検 番号	(算用数字)
----------	--------

解 答 用 紙（その3）  
電 気 科

※
---

【3】

回路の動作の様子

スイッチAの状態	スイッチBの状態	豆電球1の状態	豆電球2の状態	豆電球3の状態
入れない	入れない	点灯しない	点灯しない	点灯しない
入れない	入れる	点灯しない	点灯する	点灯する
入れる	入れない	点灯する	点灯しない	点灯する
入れる	入れる	点灯する	点灯する	点灯する

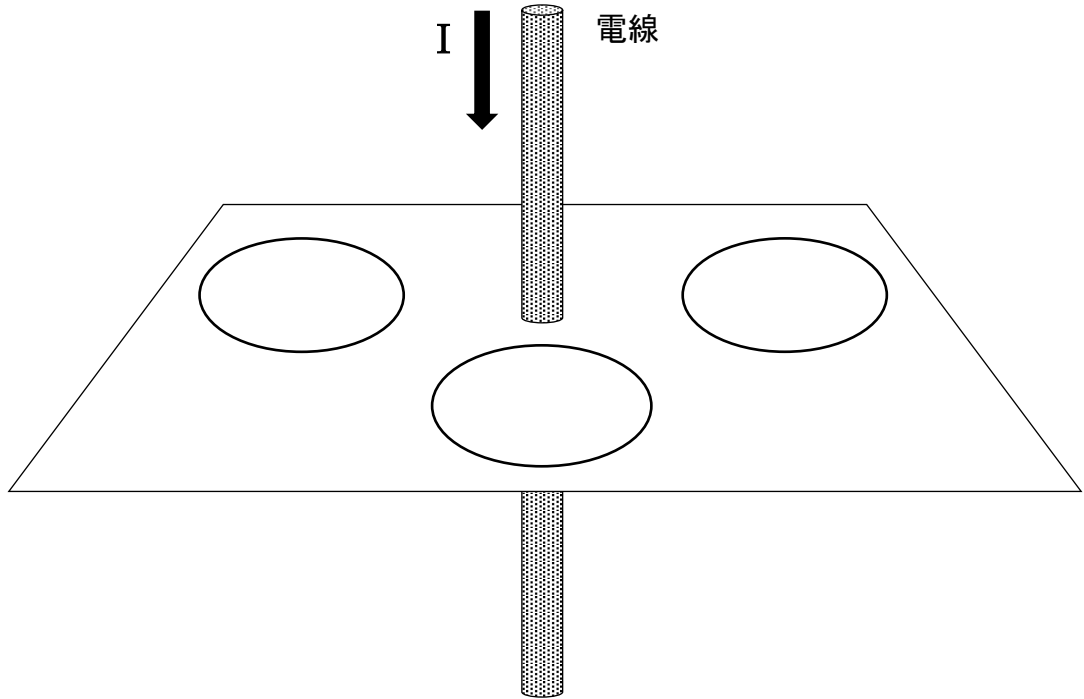
回路図

受検 番号	(算用数字)
----------	--------

解 答 用 紙（その4）  
電 気 科

※
---

【4】 (1) 図中の I は電流を表し、矢印の向きに電流が流れ、磁界が発生している。



(2) 図中の I は電流を表し、矢印の向きに電流が流れ、磁界が発生している。  
なお、この図は実験装置を真上から見た図である。

