



第6回 科学の甲子園ジュニア 全国大会

筆記競技 解答用紙

都道府県名		チーム 番号	
-------	--	-----------	--

注意事項

1. 競技開始の合図があったら、本表紙に都道府県名とチーム番号を記入してください。また、第1問から第6問までのすべてのページにチーム番号を記入してください。
2. 解答はすべて解答用紙に記入してください。解答用紙以外は採点しません。
3. 解答用紙はばらして結構ですが、提出するときは解答しなかった問題があっても、第1問から第6問まで順に重ねて、本表紙をつけてクリップで左端を留めるようにしてください。



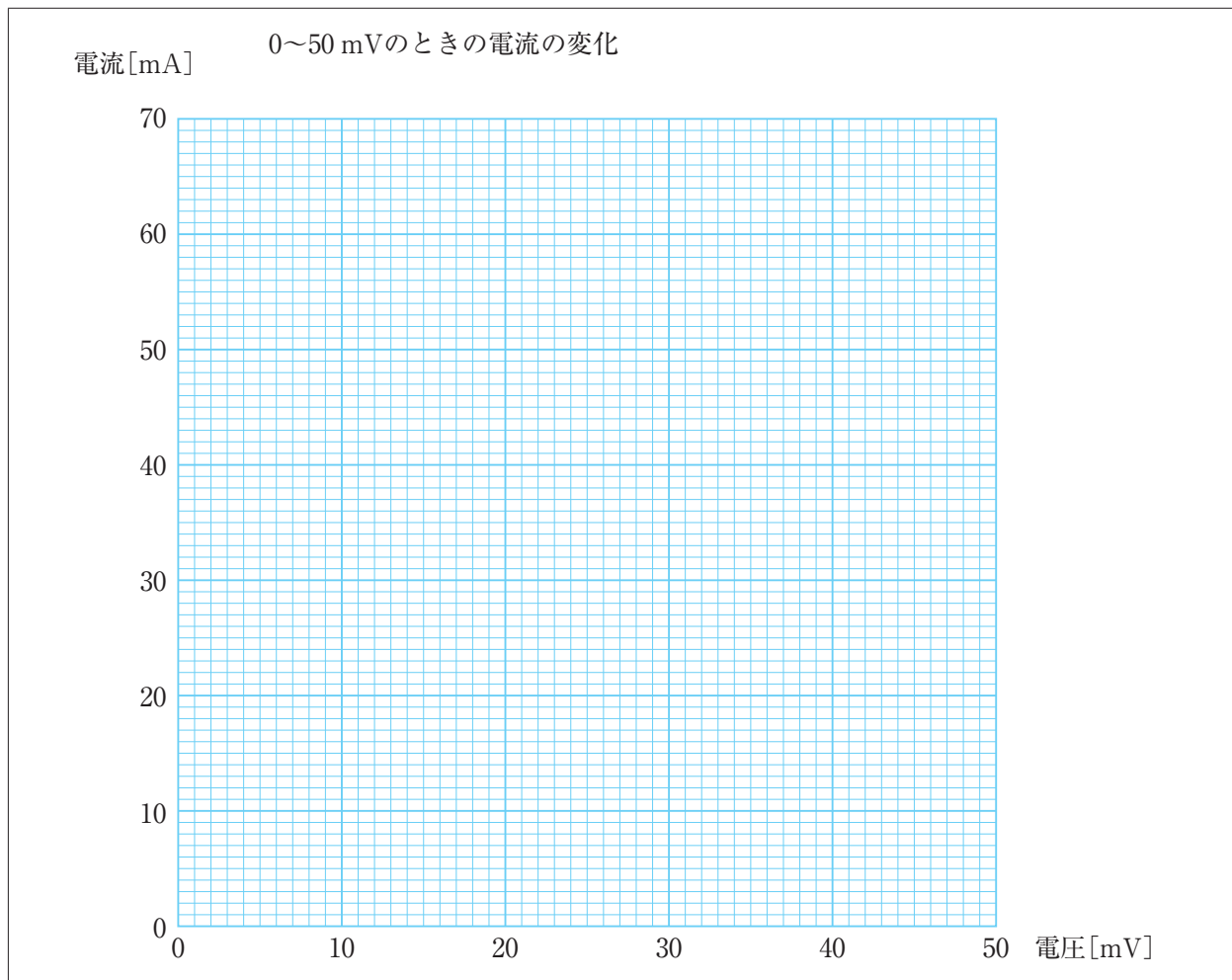
チーム番号	
-------	--

点

問1

電力
抵抗

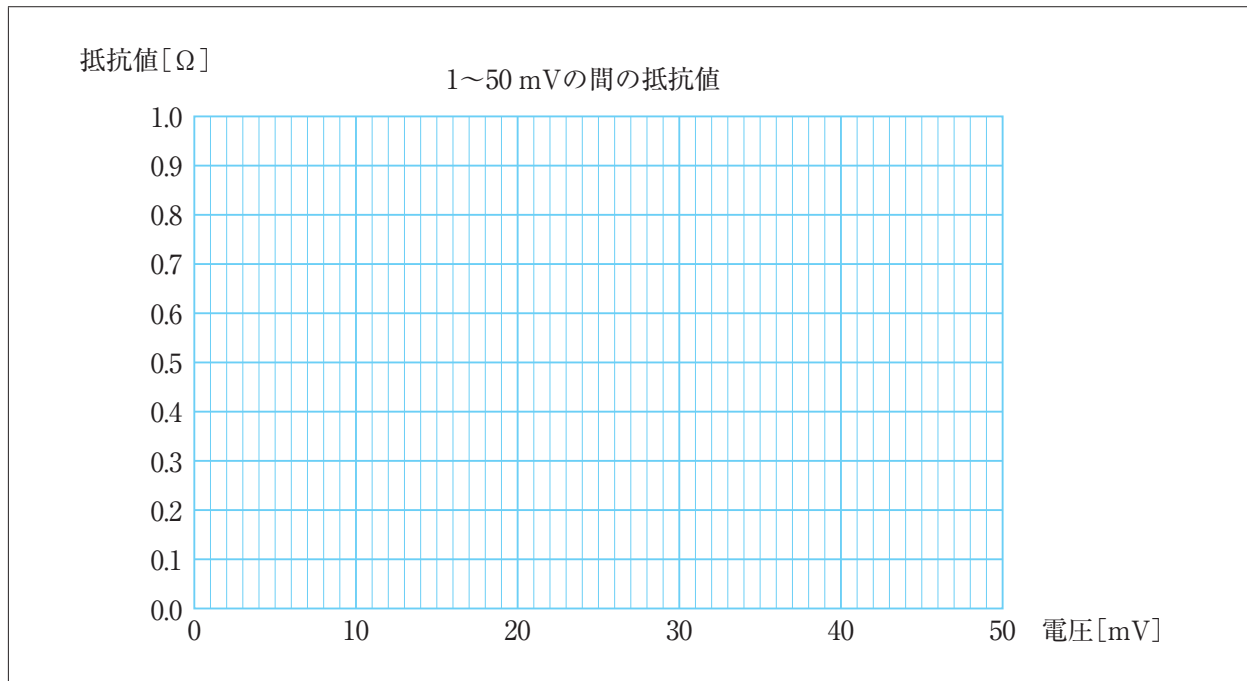
問2 (1)



第1問

チーム 番号	
-----------	--

(2)



(3)

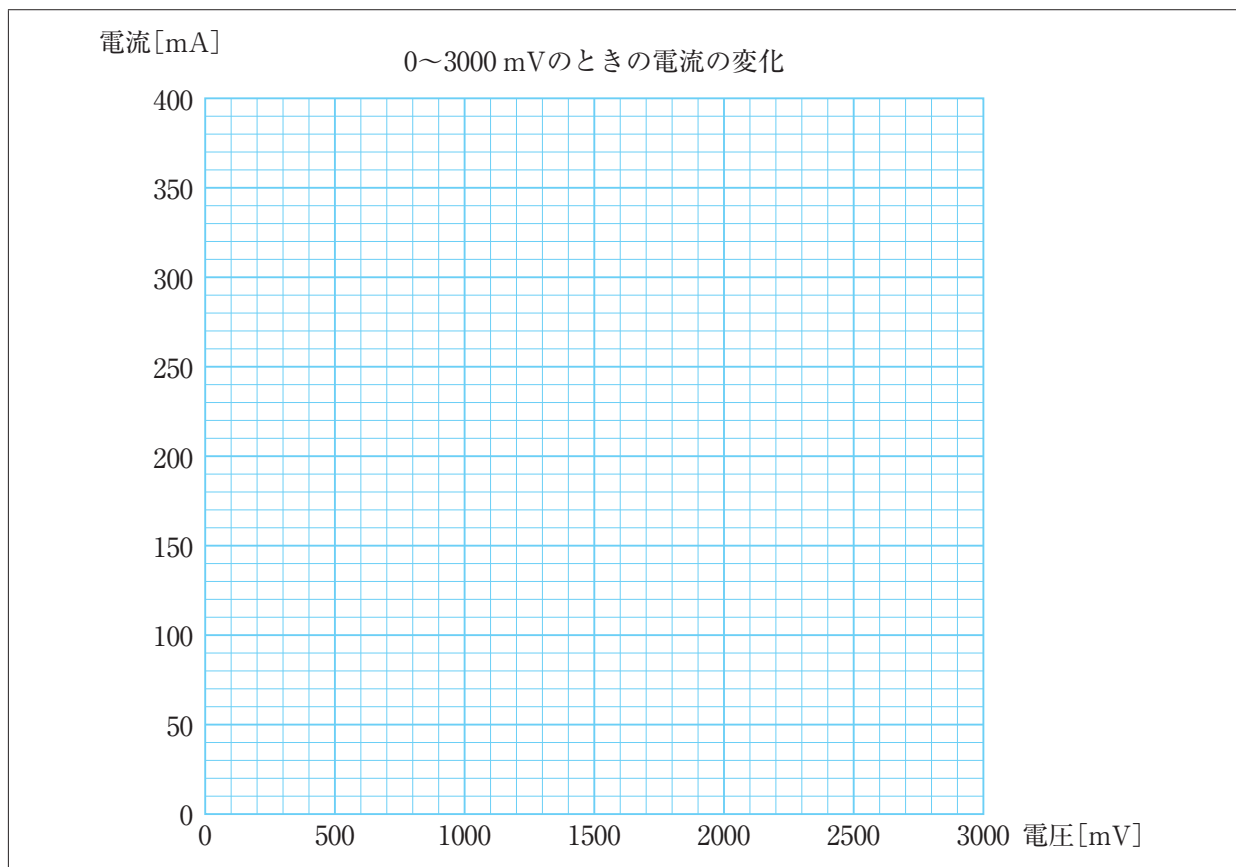
電圧を 0 mV に近づけたときの抵抗値

電圧を 0 mV に近づけたときの抵抗値が上記の値になると考える理由

第1問

チーム 番号	
-----------	--

(4)



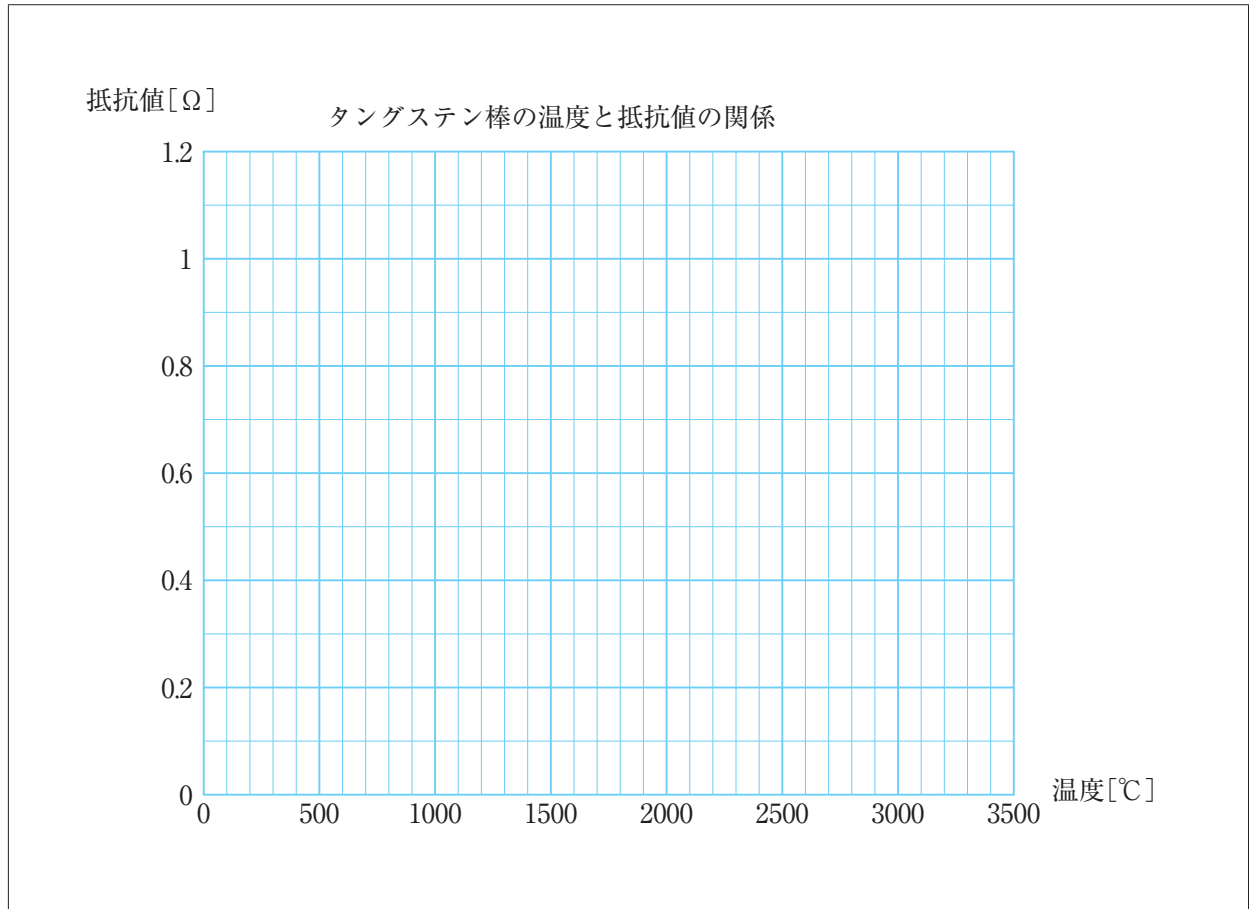
(5)

問3

第1問

チーム 番号	
-----------	--

問4 (1)



問5

フィラメントの温度

フィラメントの温度を求めた方法



チーム番号	
-------	--

点

問1

A	B
---	---

ア	イ	ウ
---	---	---

問2

--

問3

--

問4

--

問5

(1)	(2)	(3)	(4)
-----	-----	-----	-----

第2問

チーム 番号	
-----------	--

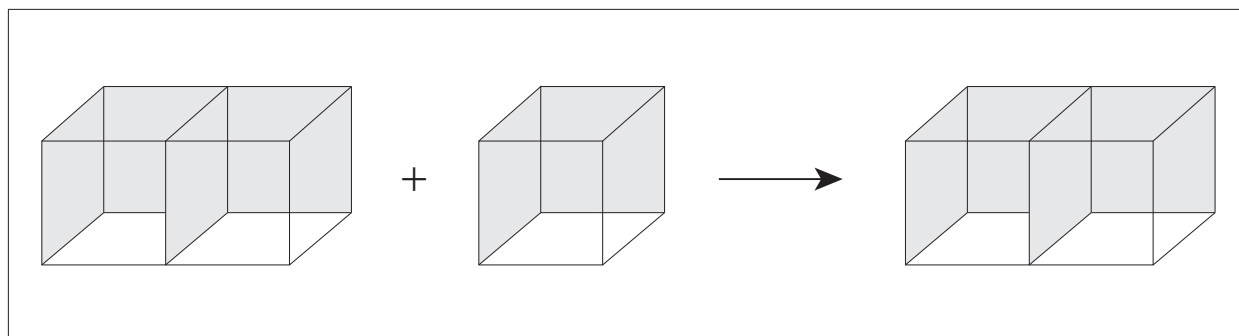
問6

(1)	(2)
-----	-----

問7

計算
答 %

問8



問9

計算
答



チーム番号	
-------	--

点

問1

--

問2

--

問3

--

問4

(ア)		(イ)	
-----	--	-----	--

問5

系統1		系統2		系統3	
-----	--	-----	--	-----	--

問6

--

第3問

チーム	
番号	

問7

【限界暗期の長さ】

←	12時間	→	←	12時間	→	14時間	6時間		
						短日植物	長日植物	短日植物	長日植物

(解答欄)

①	明期	暗期				
②						
③						
④						
⑤						
⑥						

問8

チーム番号	
-------	--

点

問1

--

問2

式／計算
答

問3

式／計算
答

第4問

チーム 番号	
-----------	--

問4

--

問5

日の出から日の入りまでの時間	地球の形（【図5】の月齢の形）

問6

天体現象	
説明	

問7

惑星	衛星

チーム番号	
-------	--

点

問 (1)

--

(2)

--

チーム番号	
-------	--

点

問1

--

問2

--

問3

<table><tr><td><input type="text"/></td><td>枚目と</td><td><input type="text"/></td><td>枚目の間に</td></tr></table> を追加する。	<input type="text"/>	枚目と	<input type="text"/>	枚目の間に
<input type="text"/>	枚目と	<input type="text"/>	枚目の間に	