

京都物理コンテスト2012 実験問題 解答用紙 1

グループ番号			
グループメンバー	受験番号		氏名
	受験番号		氏名
	受験番号		氏名
	受験番号		氏名

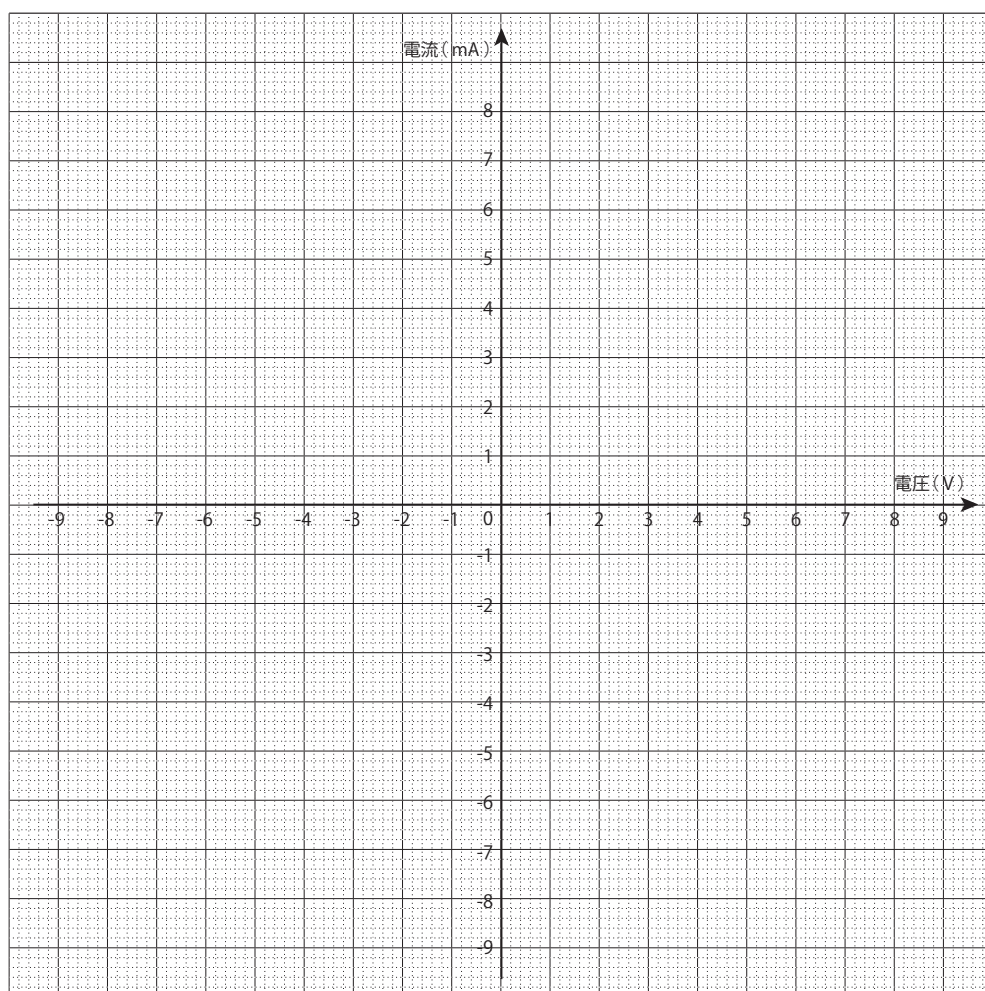
問題 1

順方向

電池個数	電圧	電流
2個		
4個		
6個		

逆方向

電池個数	電圧	電流
2個		
4個		
6個		



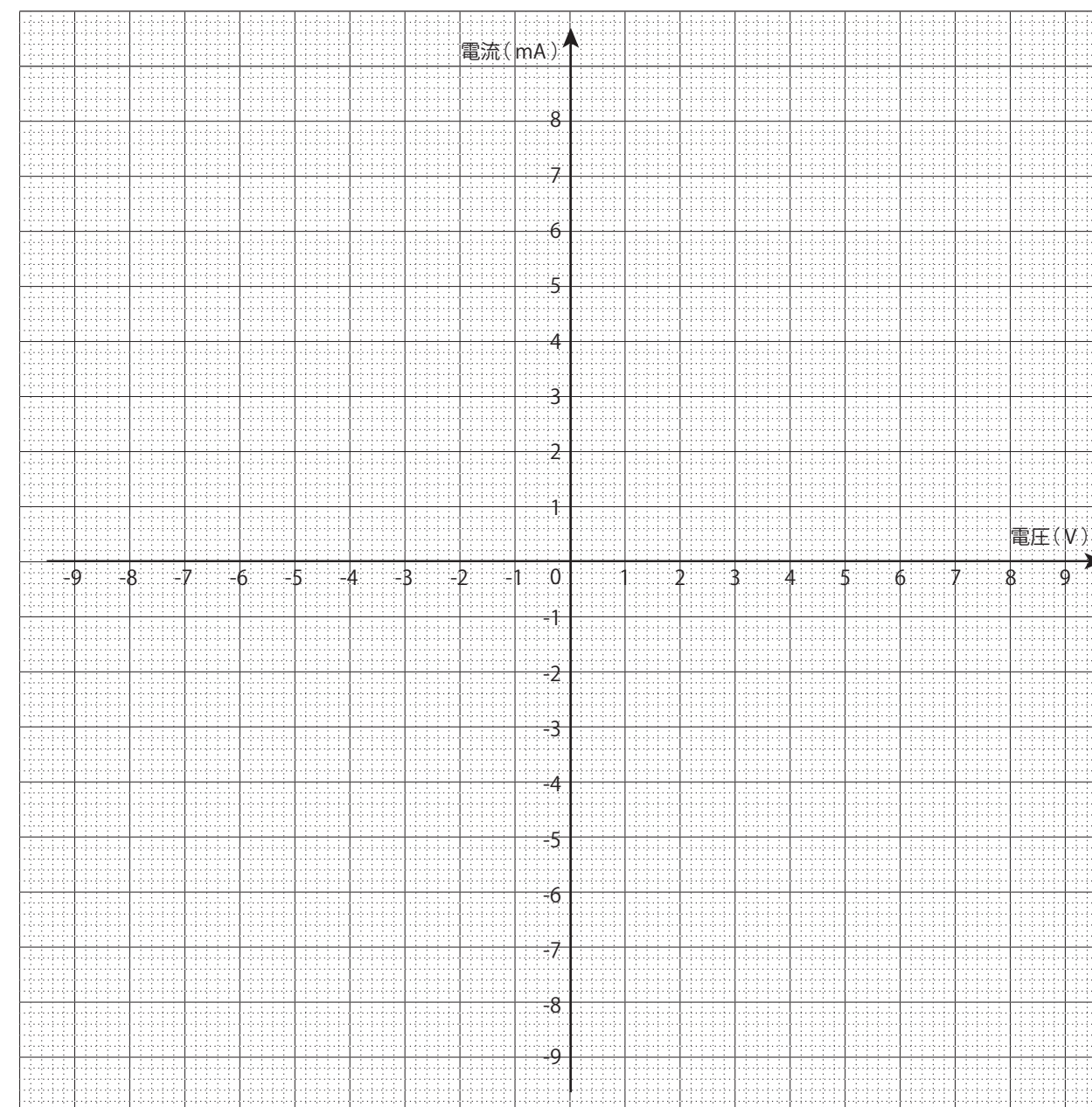
問題 2

順方向

電池個数	電圧	電流
2個		
4個		
6個		

逆方向

電池個数	電圧	電流
2個		
4個		
6個		

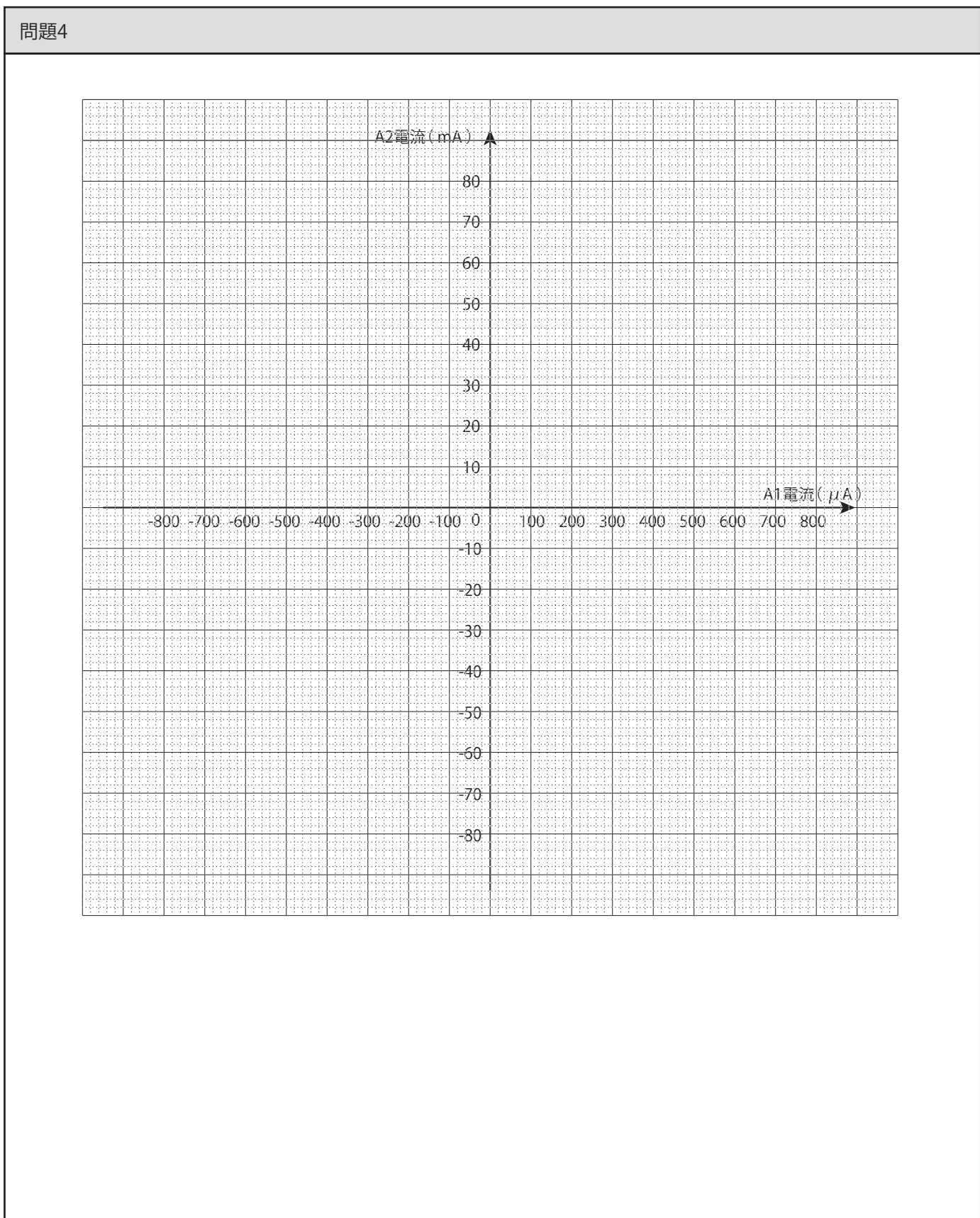


京都物理コンテスト2012 実験問題 解答用紙 2

グループ番号	
--------	--

問題 3	
(1)電気抵抗	(2)ダイオード

問題4					
A1電流	A2電流	増幅率 $\frac{A_2}{A_1}$	A1電流	A2電流	増幅率 $\frac{A_2}{A_1}$



グループ番号	
--------	--

問題 5

(1)

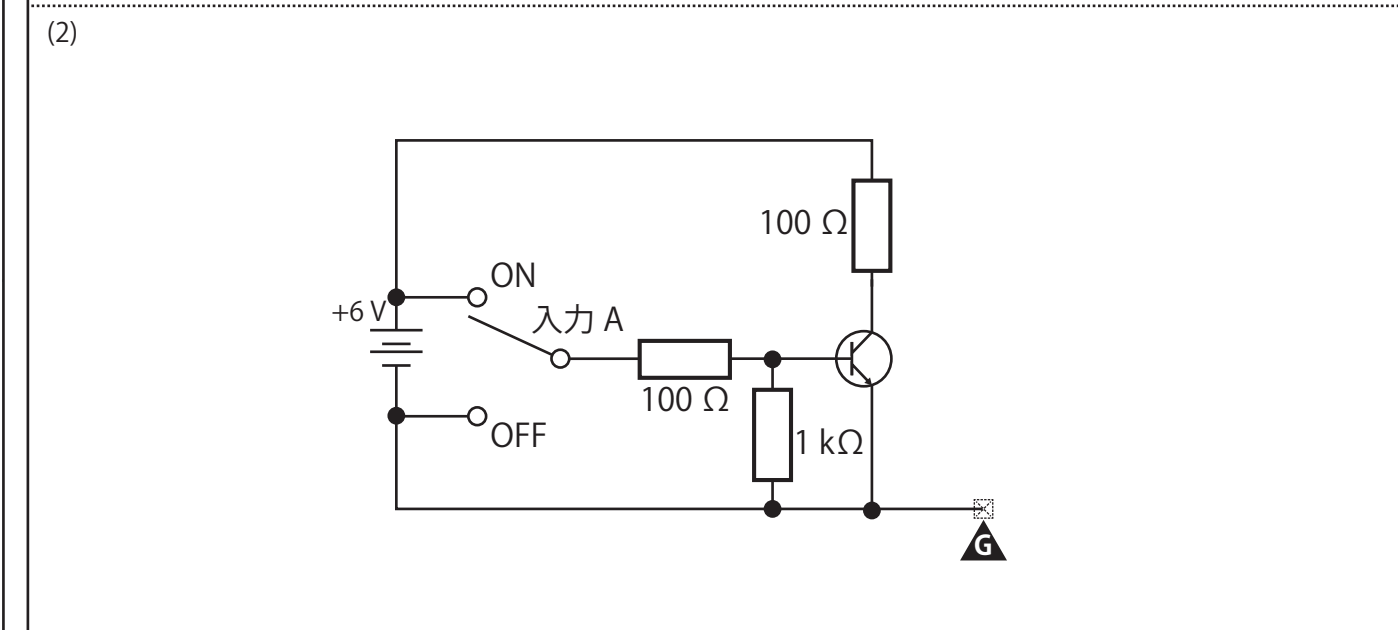
入力A	入力B	測定電圧 (V)
ON	ON	
ON	OFF	
OFF	ON	
OFF	OFF	

(2)

問題 6

(1)

テスタ+側	テスタ-側	測定電圧 (V)	
		ON	OFF
A	B		
D	C		
B	G		
C	B		



電圧 (ON)	電圧 (OFF)

(3)