

# これまでで学んだこと

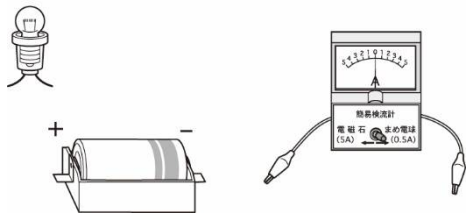
## 2年 単元4 電気の世界 第2章 電流の性質

1 電流の性質について、次の問いに答えなさい。

(1) 乾電池と豆電球をつないで明かりをつけたい。  
どのように導線をつないだらよいか、右図にかき入れなさい。

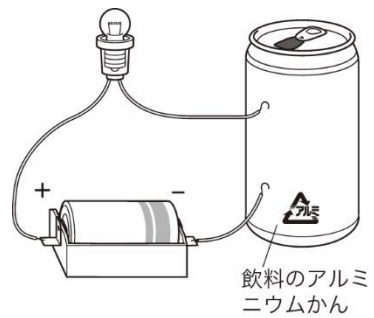


(2) 乾電池に豆電球をつないだときの、豆電球に流れる電流の大きさを検流計を使って調べたい。どのようにつないだらよいか、右図にかき入れなさい。

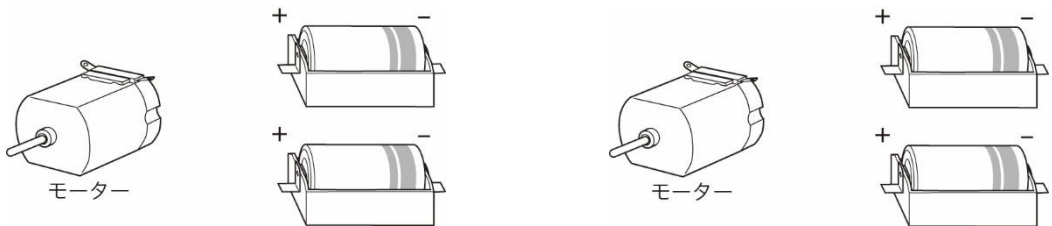


(3) 検流計で調べられることを2つ答えなさい。  
(                    ) (                    )

2 アルミニウムが電気を通すことを確かめようと、右図のようにつないだところ、豆電球に明かりはつかなかった。その理由を答えなさい。



3 下図で、それぞれ直列つなぎ、並列つなぎとなるように線をつなぎなさい。また、それぞれのつなぎ方において、乾電池1個のときと比べて流れる電流の大きさにちがいがあるかどうか答えなさい。



・直列つなぎ (                    )

・並列つなぎ (                    )