



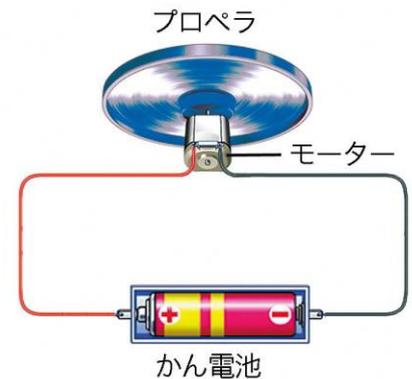
No. 6 電気のはたらき (1)	名前	組 番 /10問
-------------------	----	----------

1 電気のはたらきについて、次の () に当てはまる言葉や記号を書きましょう。

1 右の図のように、一つの輪^わのようになっている電気の通り道を (1)) といいます。

2 (1)を流れる電気の流れを (2)) といいます。

3 右の図で、電気はかん電池の (3)) 極^{きょく} からモーターを^{つう}って、 (4)) 極に流れている。

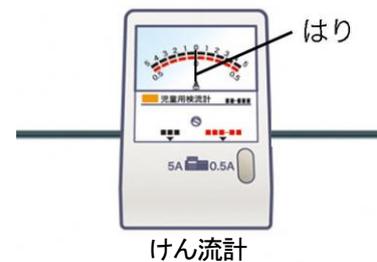


2 けん流計^{けんりゅうけい}について、次の () に当てはまる言葉を書きましょう。

1 右の図のようなけん流計を使うと、電流^{でんりゅう}の (5)) や強さを調べることができる。

2 電流の向き^かを変えると、けん流計のはりのふれる向きは、 (6)) 。

3 電流の強さを^か変えると、けん流計のはりのふれるはばは、 (7)) 。

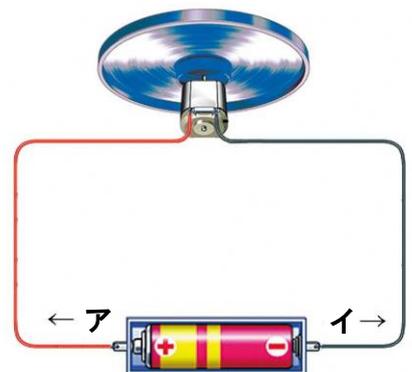


3 電流の向きについて、次の [] のうち正しいものを○で^{かこ}みましよう。

1 右の図で、電流は [8 ア・イ] の向きに流れる。

2 右の図で、かん電池の + 極と - 極^{プラス マイナス}を入れかえると、モーターの回る向きは [9 変わる・変わらない] 。

3 右の図で、かん電池の + 極と - 極を入れかえると、回路を流れる電流の向きは [10 変わる・変わらない] 。



電流には向きがあって、電流の向きが変わると、モーターの回る向きも変わるね。



.....キリトリ.....

〈答え〉 1 ① 回路 ② 電流 ③ + ④ -

2 ⑤ 向き ⑥ 変わる (逆向きになる) ⑦ 変わる

3 ⑧ ア ⑨ 変わる ⑩ 変わる