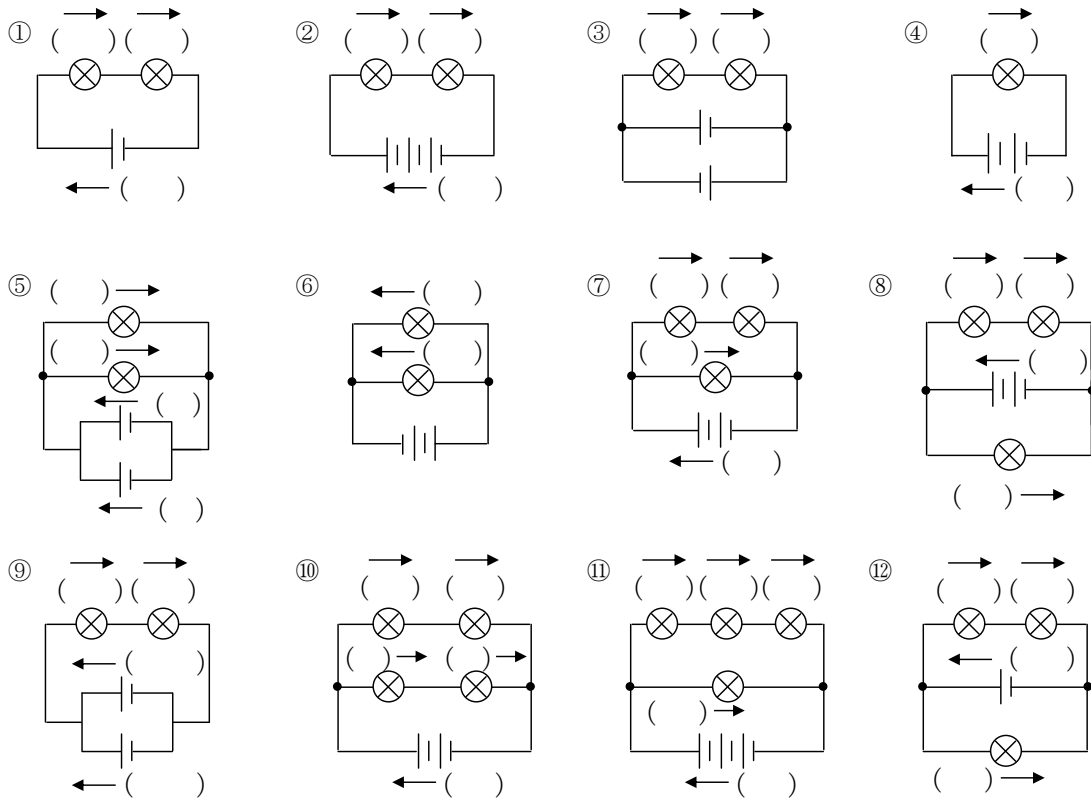


1 回路を流れる電流の大きさ

かん電池1個と豆電球1個の回路に流れる電流の大きさを1とすると、下の回路()の中にあてはまる数字をかき入れなさい。



2 導線上に置いた方位磁針の振れ方

右の図1のように直線上に方位磁針を置き、矢印の向きに電流を流すと、方位磁針はどのようになるか。図2のア～エから1つ選びなさい。

図1

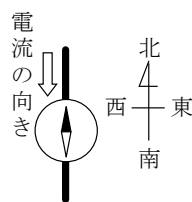
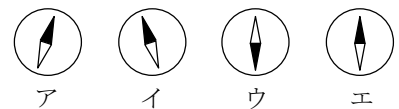


図2



3 右ねじの法則

図1で、電流を流すと、Aの位置に置いた方位磁針の針はどのようになるか。図2のア～エから選びなさい。

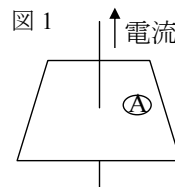
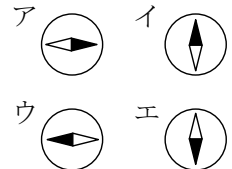
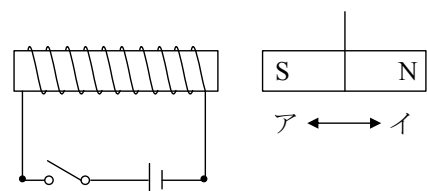


図2



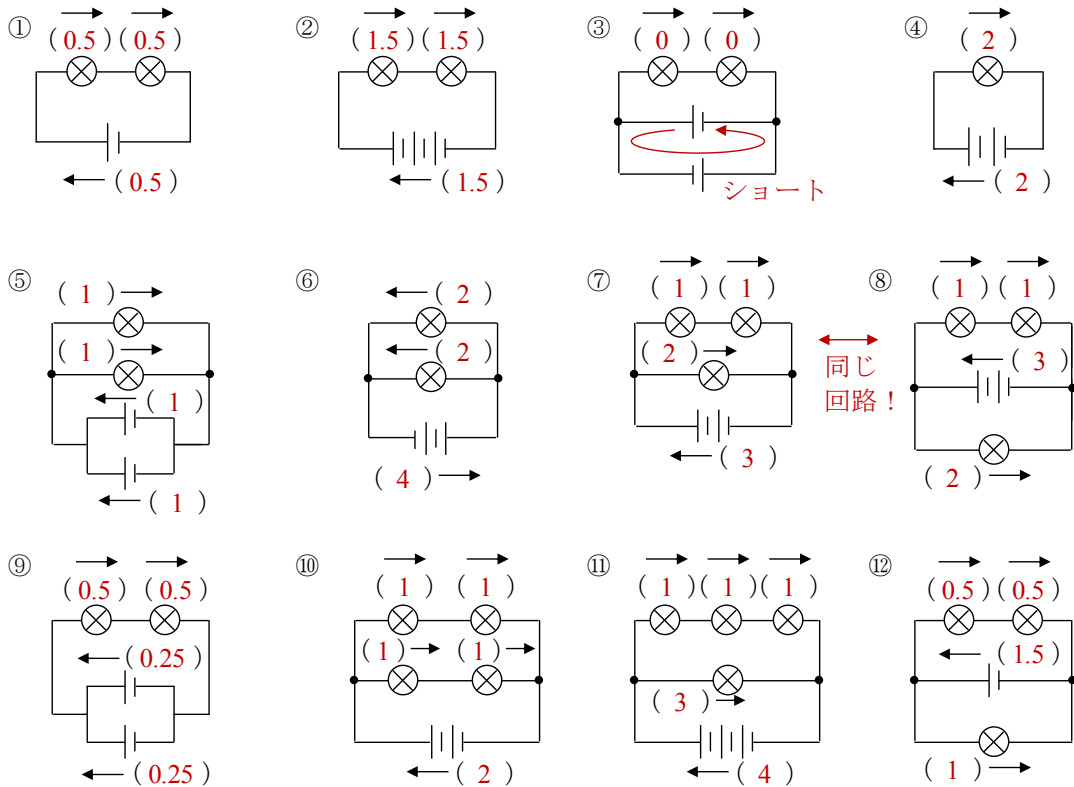
4 右手の法則

右の図のように、電磁石の近くに棒磁石を糸でつるした。スイッチを入ると棒磁石は、アのどちらに動くか答えよ。



1 回路を流れる電流の大きさ

かん電池1個と豆電球1個の回路に流れる電流の大きさを1とすると、下の回路()の中にあてはまる数字をかき入れなさい。



2 導線上に置いた方位磁針の振れ方

右の図1のように直線上に方位磁針を置き、矢印の向きに電流を流すと、方位磁針はどのようになるか。図2のア~エから1つ選びなさい。

イ

図1

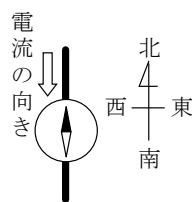
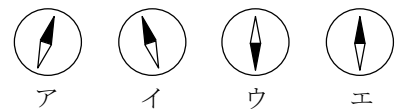


図2



3 右ねじの法則

図1で、電流を流すと、Aの位置に置いた方位磁針の針はどのようになるか。図2のア~エから選びなさい。

イ

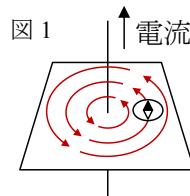
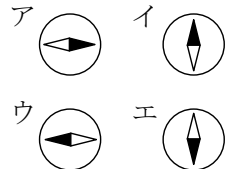


図2



4 右手の法則

右の図のように、電磁石の近くに棒磁石を糸でつるした。スイッチを入れると棒磁石はア、イのどちらに動くか答えよ。

ア

