

問1 かん電池の+極と、別の電池の一極をつなぐつなぎ方を何とといいますか。

問2 かん電池の+極どうし、-極どうしがつながり、回路が途中で分かれているつなぎ方のことを何とといいますか。

問3 回路に流れる電気の流れる方向のことを何とといいますか。

問4 乾電池2個を並列つなぎにしたとき、流れる電流の大きさは、乾電池1個のときと比べてどうなりますか。

問5 かん電池の+極と一極を逆にしてつなぐと、電流の向きが変わります。このとき、モーターの何がかわりますか。

問6 かん電池を直列つなぎにすると、回路に流れる電流やモーターの回り方はどうなりますか。

問7 モーターの回る向きを逆にするには、どのようにすればよいですか。

問8 かん電池を並列つなぎにすると、回路の通り道はどのようになっていますか。

問9 乾電池2個を並列つなぎにした回路にモーターや豆電球をつなぐと、乾電池1個のときと比べてどのような特徴がありますか。

問10 電気の通り道に流れる、電流の大きさや向きを調べることができる器具はどれですか。

問11 かん電池のつなぐ向きを逆にすると、回路に流れる電流の向きはどうなりますか。