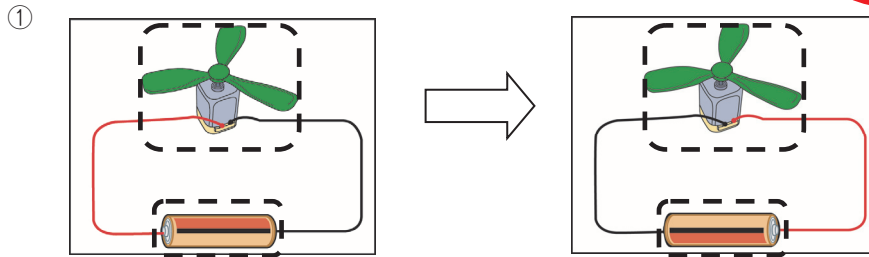


9-1	電気の働き <small>はたら</small>	____年 ____組
		名前

1 かん電池のつなぎ方や光電池の使い方と、モーターの回り方^{けい}にどのような関係があるか調べてまとめました。当てはまる言葉を（ ）の中から選び、○で囲みましょう。

(1) かん電池の向き^かを変えると、モーターの回る向きは（変わらない・**変わる**）。



(2) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。当てはまる言葉を（ ）の中からそれぞれ選び、○で囲みましょう。

<p>② つなぎ方の名前 (直列・へい列) つなぎ</p> <p>③ とくちょう</p> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;"> <p>モーターが速く回る</p> <p>モーターがゆっくり回る</p> <p>モーターの回り方は変わらない</p> </div>	
---	--

(3) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。当てはまる言葉を（ ）の中からそれぞれ選び、○で囲みましょう。

<p>④ つなぎ方の名前 (直列 へい列) つなぎ</p> <p>⑤ とくちょう</p> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px;"> <p>モーターが速く回る</p> <p>モーターがおそく回る</p> <p>モーターの回り方は変わらない</p> </div>	
--	--

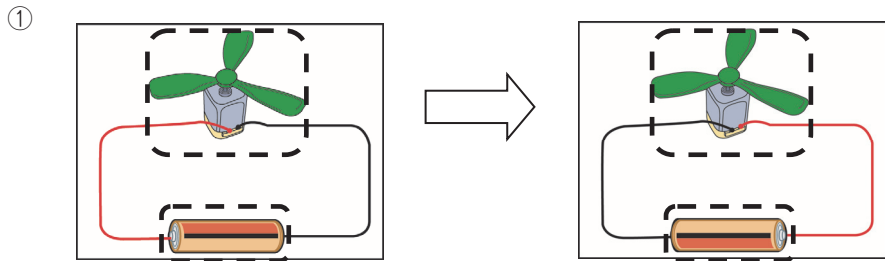
(4) 光電池とモーターを次のようにつないだとき、モーターはどのように回りますか。当てはまる言葉を（ ）の中からそれぞれ選び、○で囲みましょう。

- ⑥ 光電池に当たる光が強いと、モーターは (**速く**・ゆっくり) 回る。
- ⑦ 光電池に当たる光が弱いと、モーターは (速く・**ゆっくり**) 回る。
- ⑧ 光電池に光が当たらないと、モーターは (回る・**回らない**)。

9-2	電気の働き <small>はたら</small>	____年 ____組
	名前	

1 かん電池のつなぎ方や光電池の使い方と、モーターの回り方にどのような関係があるか調べてまとめました。当てはまる言葉を（ ）に書きましょう。

(1) かん電池の向きを変えると、モーターの回る向きは（ **変わる** ）。



(2) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。当てはまる言葉をそれぞれ（ ）に書きましょう。

<p>② つなぎ方の名前 (直列) つなぎ</p> <p>③ とくちょう (モーターが速く回る)</p>	
--	--

(3) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。あてはまる言葉を（ ）の中からそれぞれ選**え**び、○で囲**かこ**みましょう。

<p>④ つなぎ方の名前 (へい列) つなぎ</p> <p>⑤ とくちょう (モーターの回り方はか(変)わらない 長い時間プロペラが回る)</p>	
--	--

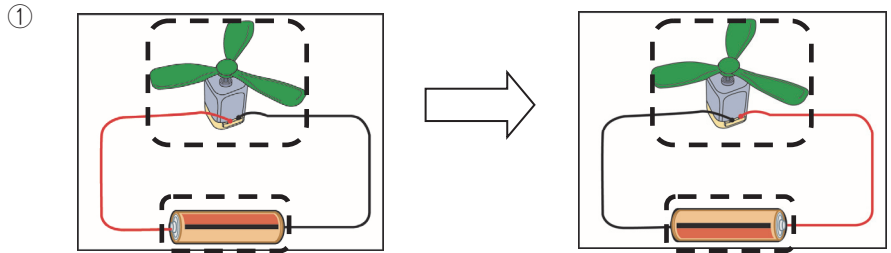
(4) 光電池とモーターを次のようにつないだとき、モーターはどのように回りますか。当てはまる言葉を（ ）に書きましょう。

- | |
|--|
| <p>⑥ 光電池に当たる光が強いと、モーターは (速く) 回る。</p> <p>⑦ 光電池に当たる光が弱いと、モーターは (ゆっくり) 回る。</p> <p>⑧ 光電池に光が当たらないと、モーターは (回らない)。</p> |
|--|

9-3	電気の働き <small>はたら</small>	____年 ____組
		名前

1 かん電池のつなぎ方や光電池の使い方と、モーターの回り方にどのような関係があるか調べてまとめました。当てはまる言葉を（ ）に書きましょう。

(1) かん電池の向きを変えると、モーターの回る向きは（ **か（変）わる** ）。



(2) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。当てはまる言葉をそれぞれ（ ）に書きましょう。

<p>② つなぎ方の名前 （ 直列 ） つなぎ</p> <p>③ とくちょう { モーターが速く回る }</p>	
--	--

(3) 下の図のかん電池のつなぎ方は、何という名前のつなぎ方ですか。また、かん電池1本のときとくらべて、モーターの回り方はどのように変わりますか。当てはまる言葉を（ ）の中からそれぞれ選えらび、○で囲みましょう。

<p>④ つなぎ方の名前 （ へい列 ） つなぎ</p> <p>⑤ とくちょう { モーターの回り方はか（変）わらない 長い時間プロペラが回る }</p>	
--	--

(4) 光電池とモーターを次のようにつないだとき、モーターはどのように回りますか。当てはまる言葉を（ ）に書きましょう。

- ⑥ 光電池に当たる光が（ **強い** ）と、モーターは速く回る。
- ⑦ 光電池に当たる光が（ **弱い** ）と、モーターはゆっくり回る。
- ⑧ 光電池に光が（ **当たらない** ）と、モーターは回らない。