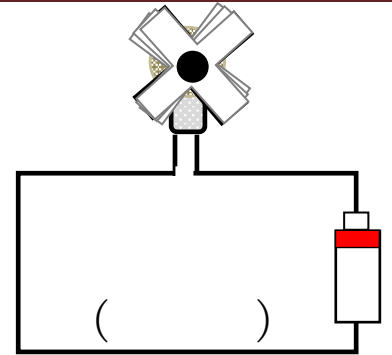


9 電気のはたらき



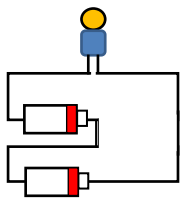
1. 右の図を見て答えましょう。

(1) 図の () の中に、電流の向きを
→ または, ← で書き入れましょう。

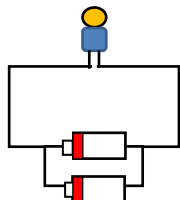
(2) () の中の正しいほうに○をつけ, □ に当てはまる言葉を書き入れましょう。

- かん電池で回路をつくると、かん電池の (^{プラスきょく} + 極 ・ ^{マイナスきょく} - 極) からモーターを^か通って (+ 極 ・ - 極) へ電気が流れる。この電気の流れを □ という。
- モーターの回る向きを変えるには、かん電池をつなぐ (向き ・ 数) を^か変えるとよい。
- モーターを速く回すには、かん電池 2 こを □ つなぎにするとよい。回路に流す電流を (弱く ・ 強く) するとモーターが速く回るようになる。

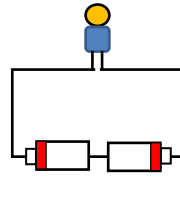
2. 下の図の回路の中で、豆電球がいちばん明るくつくものに○を、豆電球がつかないものに×を () に書き入れましょう。



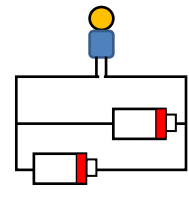
()



()



()



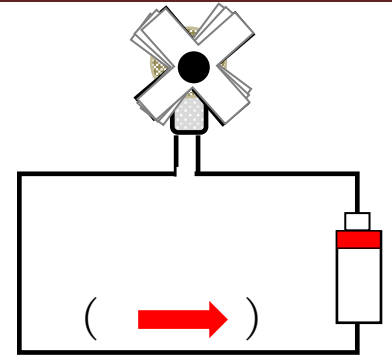
()

3. 右の写真のモーターを速く回すにはどうすればよいか、正しい文の () に○をつけましょう。

- () 光電池に白い紙をかぶせる。
- () 光電池を光の方に向ける。



9 電気のはたらき



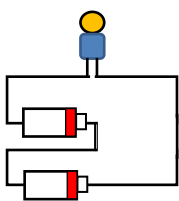
1. 右の図を見て答えましょう。

(1) 図の () の中に、電流の向きを
→ または、← で書き入れましょう。

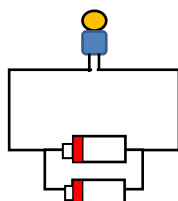
(2) () の中の正しいほうに○をつけ、□ に当てはまる言葉を書き入れましょう。

- かん電池で回路をつくると、かん電池の (プラスきょく + 極 ・ マイナスきょく - 極) からモーターを^か通って (+ 極 ・ - 極) へ電気が流れる。この電気の流れを **電流** という。
- モーターの回^かる向きを変えるには、かん電池をつなぐ (向き ・ 数) を変えるとよい。
- モーターを速く回すには、かん電池2こを **直列** つなぎにするとよい。回路に流す電流を (弱く ・ 強く) するとモーターが速く回るようになる。

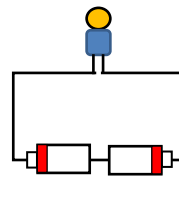
2. 下の図の回路の中で、豆電球がいちばん明るくつくものに○を、豆電球がつかないものに×を () に書き入れましょう。



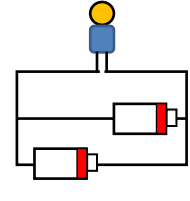
(○)



()



(×)



()

3. 右の写真のモーターを速く回すにはどうすればよいか、正しい文の () に○をつけましょう。

() 光電池に白い紙をかぶせる。

(○) 光電池を光の方に向ける。

