クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

電気用図記号

ステップ１　いろいろな記号をおぼえよう！

回路を図で簡単（かんたん）に表すときは，絵のかわりに記号を使います。この記号を

（　　）といいます。教科書を見ながら下の表にそれぞれに

当てはまる記号をかきましょう。

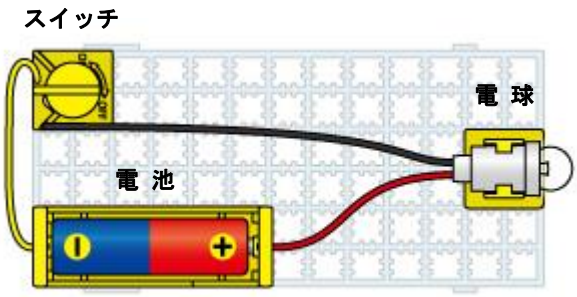
	電池	スイッチ	電球	モーター
絵				
記号				

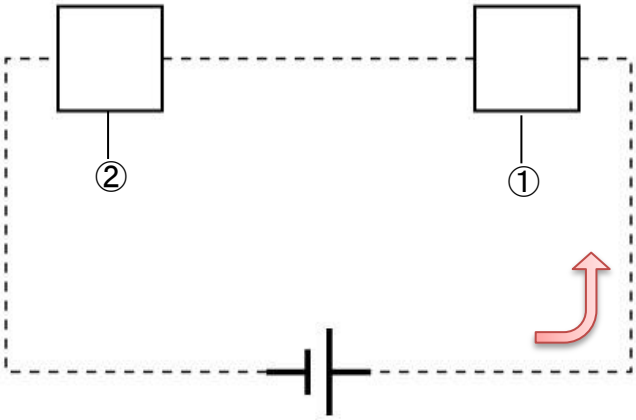
導線（どう）		接続点（せつぞく）	

ステップ２　回路の図の表し方をおぼえよう！

○ 電池の＋極から－極へ向かう電流の通り道をたどり，順番（じゅんばん）に電気用図記号をかく。

下の右の図のわくの中に当てはまる電気用図記号をかきましょう。

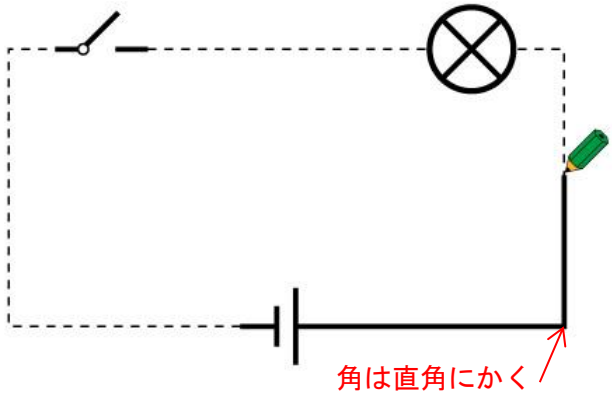


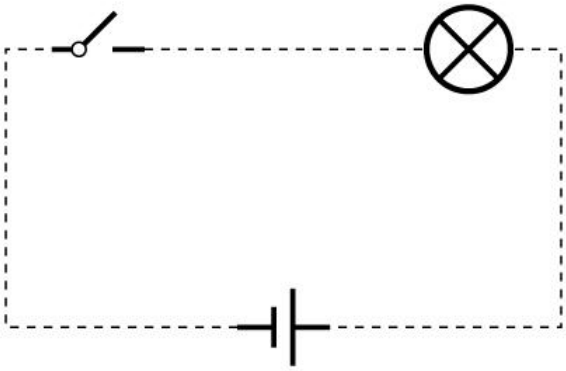


クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

○ 電池の＋極から導線でつないでいく。導線は直線でかき，角は直角にかく。

下の右の図に，点線に沿って導線をかきましょう。

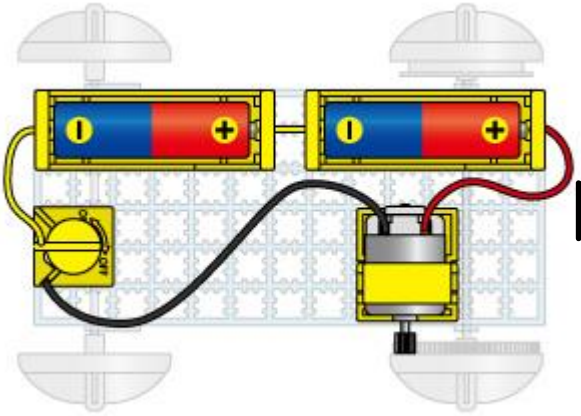
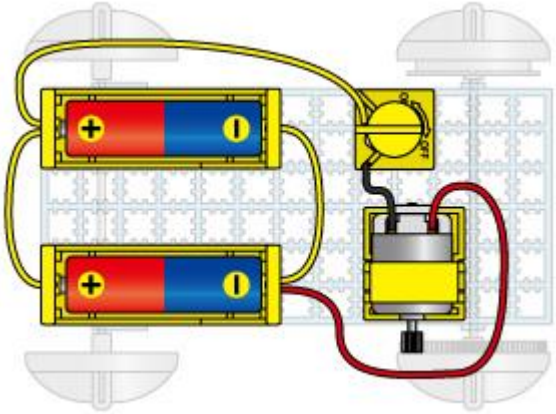




ステップ３　回路を図で表してみよう！

左の絵の回路を図に変えて，右のわくの中に表してみましょう。

○ かん電池の直列つなぎ



○ かん電池のへい列つなぎ