クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

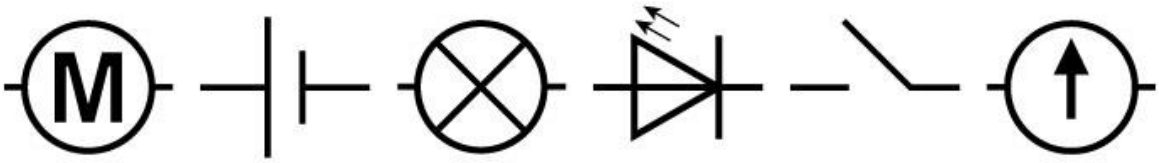
回路図をかいてみよう

ステップ１　いろいろな記号をおぼえよう！

回路を図でかん単に表すときは，下のような記号を絵のかわりに使います。この記号をつかって回路を表したものを（　　）といいます。

	電池	スイッチ	豆電球	モーター	発光ダイオード	けん流計
絵						
記号						

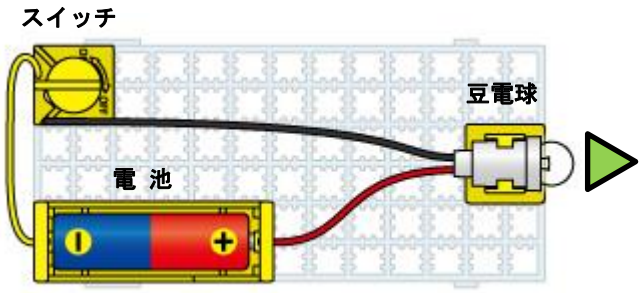
下の記号の中からそれぞれに当てはまる記号をえらんで，上の表の中にかきましょう。

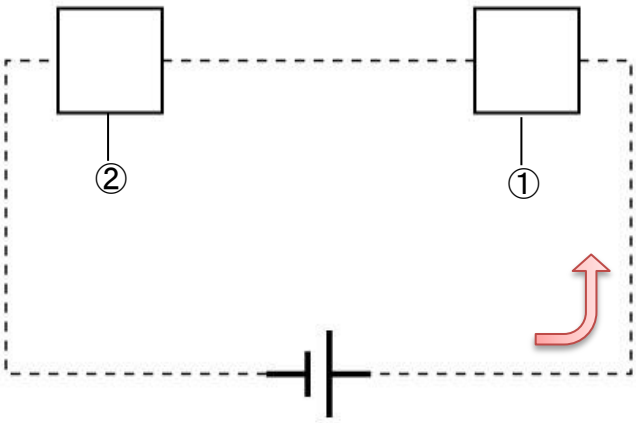


ステップ２　回路図のかき方をおぼえよう！

○ 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）に記号をかく。

下の右の図のわくの中に当てはまる記号をかきましょう。

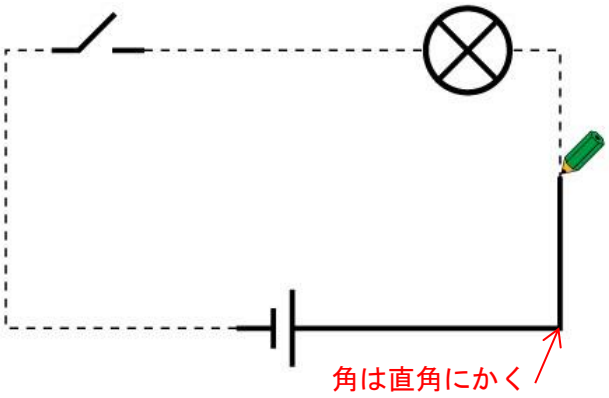


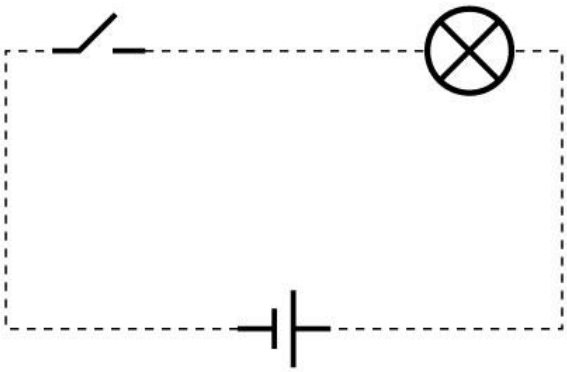


クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

○ 電池の＋極からどう線でつないでいく。どう線は直線でかき，角は直角にかく。

下の右の図に，点線に沿ってどう線をかきましょう。

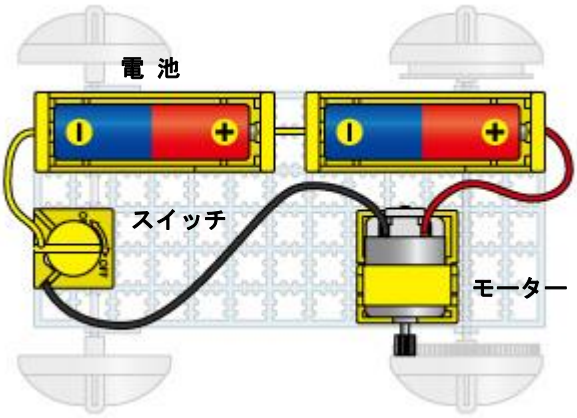
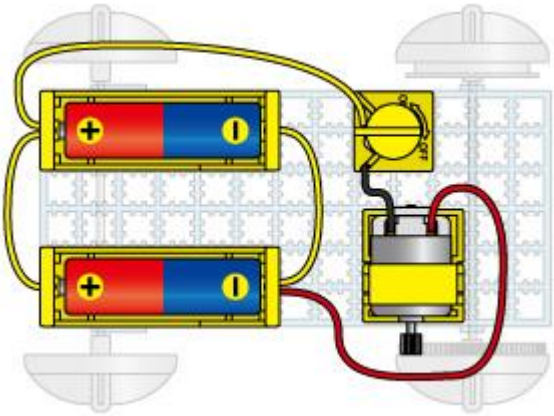




ステップ３　回路図をかいてみよう！

左の絵の回路を回路図に変えて，右のわくの中にかきましょう。

○ かん電池の直列つなぎ



○ かん電池のへい列つなぎ