

記号を使った回路の表し方

ステップ1 いろいろな記号をおぼえよう！

回路をわかりやすく表すときは、下のような記号を絵のかわりに使います。

	かん電池	スイッチ	豆電球	モーター	けん流計
絵					
記号					

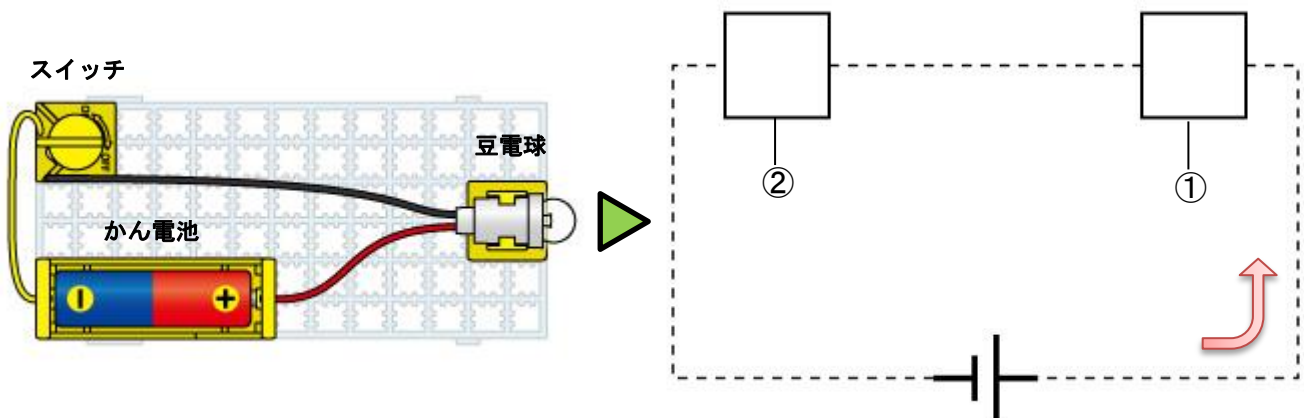
下の記号の中からそれぞれに当てはまる記号をえらんで、上の表の中にかきましょう。



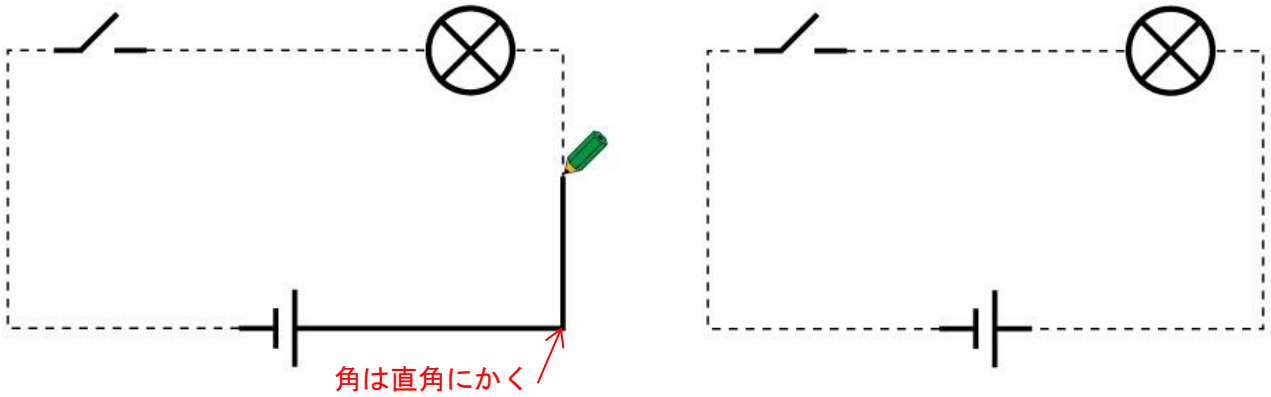
ステップ2 記号を使った回路の表し方

○ 電池の+きょくから-きょくへ向かう電流の通り道^{じゅんぱん}をたどり、順番に記号をかく。

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。



○ 電池の+きょくからどう線をつないでいく。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 記号を使って回路を表してみよう！

左の絵の回路を記号を使って、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