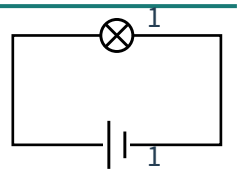
電流と電気回路

問題

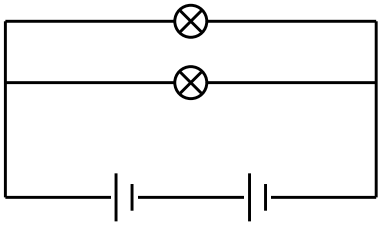
同じ性質の豆電球と乾電池を使って、下の回路を作りました。
右の例で流れる電流の大きさを「1」として、答えましょう。

例

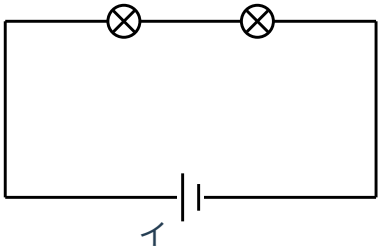


(1) ア～クの豆電球や乾電池を流れる電流の大きさを、
数字で書きましょう。

① ア

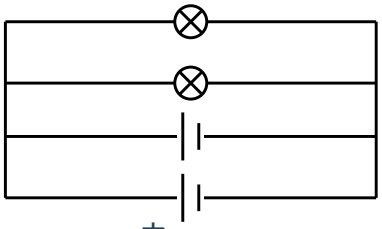


②



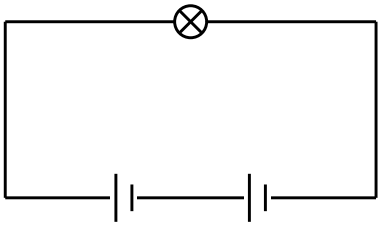
イ

③



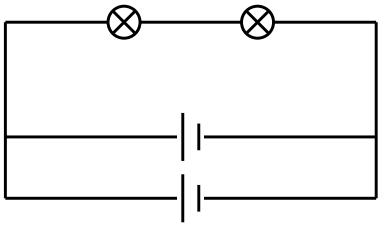
ウ

④

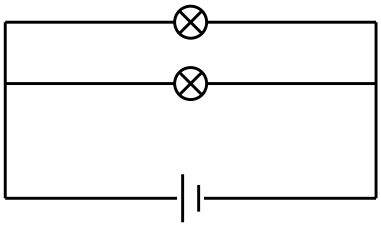


エ

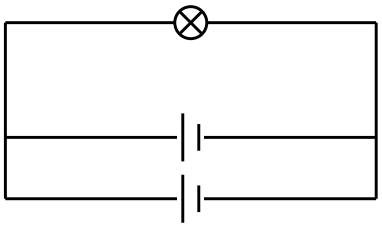
⑤ オ



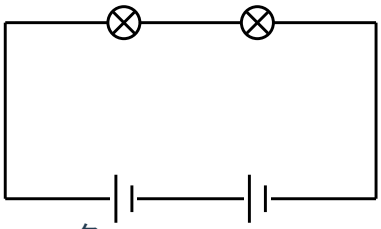
⑥ カ



⑦ キ



⑧



ク

解答欄
(1) ア
(1) イ
(1) ウ
(1) エ
(1) オ
(1) カ
(1) キ
(1) ク
(2)
(3)

(2) 回路①～⑧のうち、乾電池が最も長く使えるものを
すべて選び、番号を書きましょう。

ヒント：乾電池を流れる電流が小さいほど、長く使えます。

(3) 回路①～⑧のうち、最も暗く光る豆電球をふくむものを
すべて選び、番号を書きましょう。

ヒント：豆電球を流れる電流が小さいほど、暗く光ります。