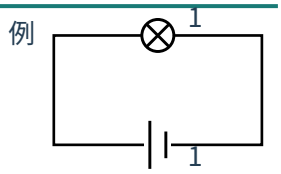
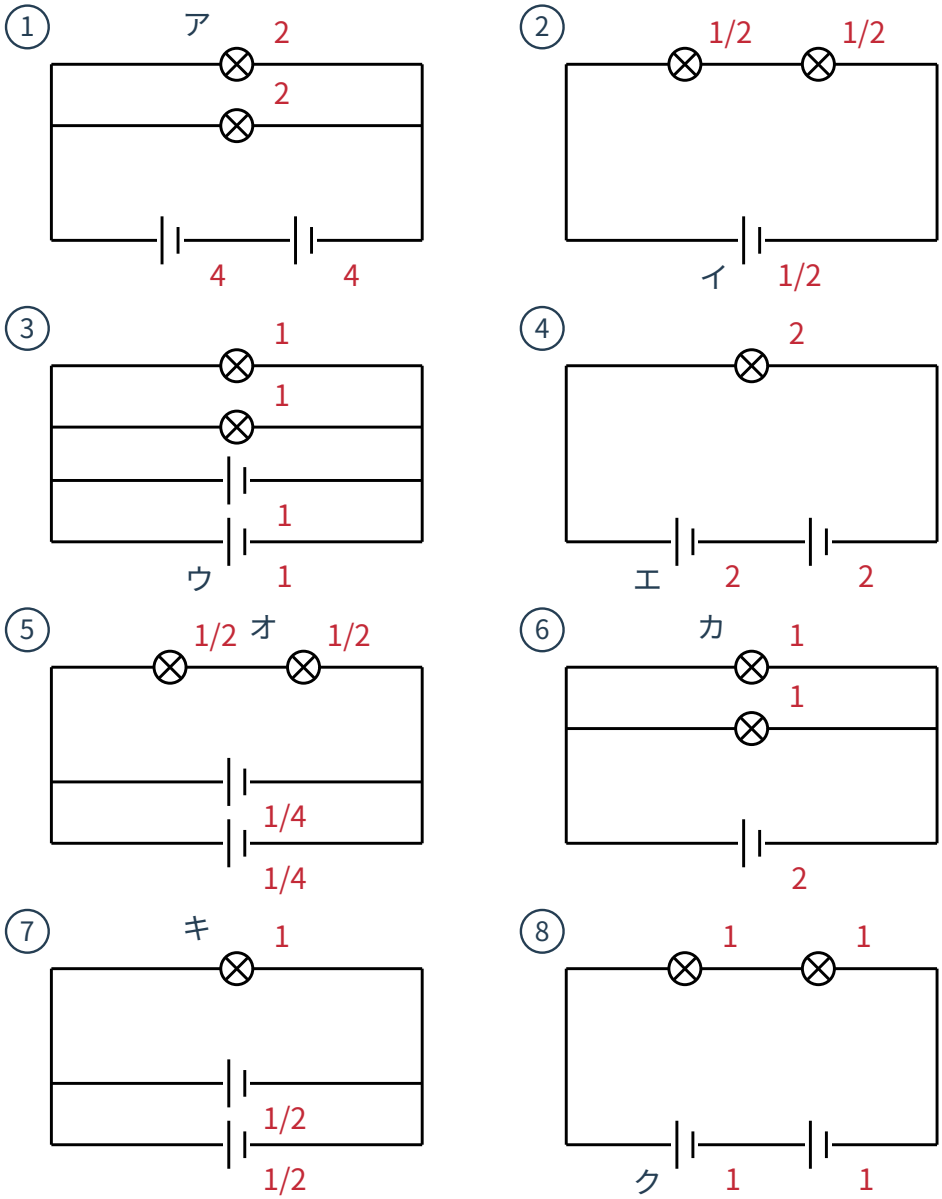
電流と電気回路

解答

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。



(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。



解答欄	
(1) ア	2
(1) イ	1/2
(1) ウ	1
(1) エ	2
(1) オ	1/2
(1) カ	1
(1) キ	1
(1) ク	1
(2)	⑤
(3)	② ⑤

(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。

※ 1/2 は 0.5、1/4 は 0.25 でも正解です。