

## 理科ガッテン!!プリント 1

今日のガッテン度



回路

組

番

名前

## 基礎の確認

次の(1), (2)の問いに答えなさい。【技能】

(1) 表は、電気用図記号をまとめたものである。ア～カの電気用図記号を表の中書きなさい。

表

電源	電球	電気抵抗	スイッチ	電流計	電圧計
ア	イ	ウ	エ	オ	カ

(2) 図1, 図2のように、同じ豆電球2個と電池、スイッチをそれぞれつないだ。次の①～③の問いに答えなさい。

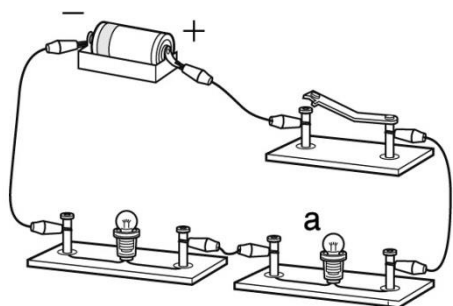


図1

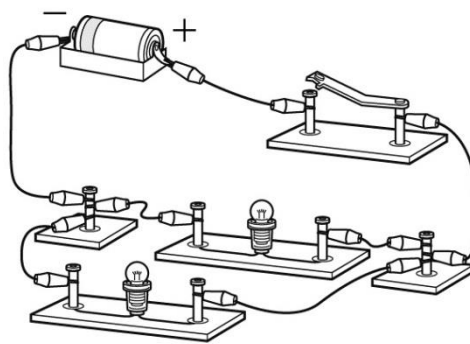


図2

① 電流は、電池の何極から出て何極に向かって回路を流れるか。書きなさい。

極から出て

極

② 図1, 図2の回路は、豆電球のつなぎ方から何回路というか。書きなさい。

図1

回路

図2

回路

③ 図1, 図2の回路図を、電気用図記号を用いて書きなさい。

図1

図2

## 理科ガッテン!!プリント 1

今日のガッテン度



回路

組

番

名前

## 基礎の確認

次の(1), (2)の問いに答えなさい。【技能】

(1) 表は、電気用図記号をまとめたものである。ア～カの電気用図記号を表の中に書きなさい。

表

電源	電球	電気抵抗	スイッチ	電流計	電圧計
ア 	イ 	ウ 	エ 	オ 	カ 

(2) 図1, 図2のように、同じ豆電球2個と電池、スイッチをそれぞれつないだ。次の①～③の問いに答えなさい。

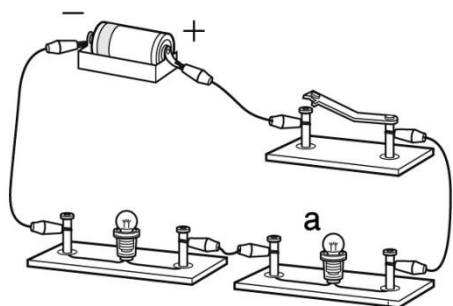


図1

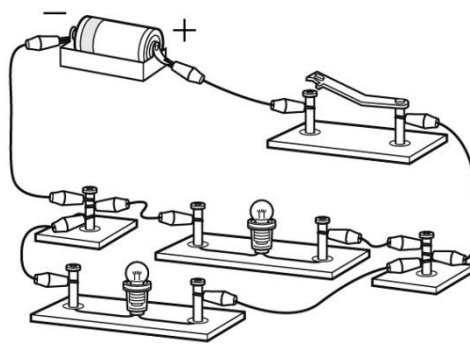


図2

① 電流は、電池の何極から出て何極に向かって回路を流れるか。書きなさい。

+ 極から出て - 極

② 図1, 図2の回路は、豆電球のつなぎ方から何回路というか。書きなさい。

図1 直列 回路

図2 並列 回路

③ 図1, 図2の回路図を、電気用図記号を用いて書きなさい。

図1

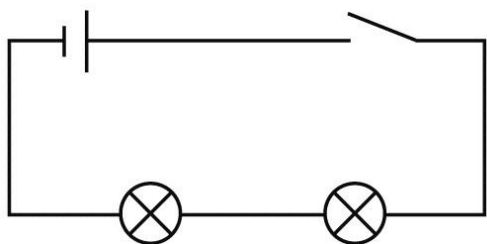


図2

