

でんき
電気のはたらき

1 次の①～④の文の () に当てはまる言葉を○でかこみましょう。各10点(40)

① 電気の通り道のことを、(回路・電流・電線) といいます。

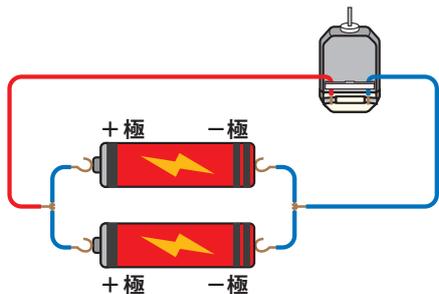
② かん電池の+極、豆電球、かん電池の-極が、導線で輪のようにつながると、
(電気・空気・電池) が通り、豆電球の明かりがつけます。

③ 金属でできた物は、電気を (通します・通しません) 。

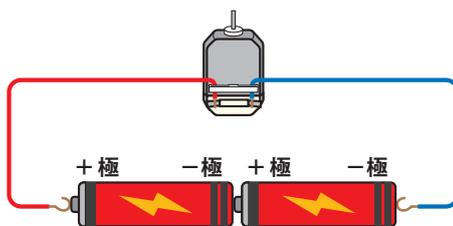
④ 木でできた物は、電気を (通します・通しません) 。

2 次の①～④のかん電池のつなぎ方は、直列つなぎでしょうか、並列つなぎでしょうか。
() の中の正しい方を○でかこみましょう。各10点(40)

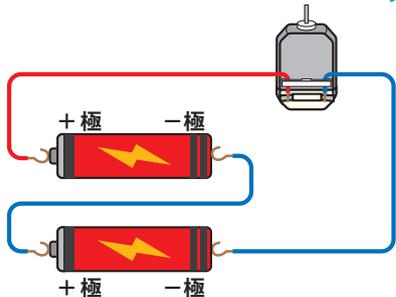
① (直列つなぎ・並列つなぎ)



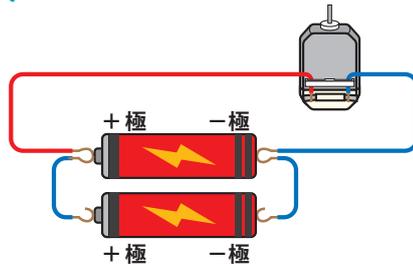
② (直列つなぎ・並列つなぎ)



③ (直列つなぎ・並列つなぎ)



④ (直列つなぎ・並列つなぎ)



3 右の図に、かん電池が一個の時より
速くモーターが回るようにつなぐ
導線を書きましょう。20点

