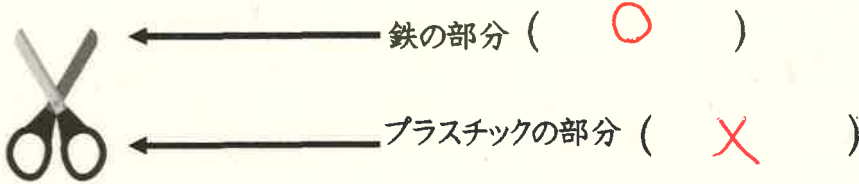


4年生理科 3年生のふく習①

名前( 解答 )

身のまわりには、電気を通すものと通さないものがあります。次のものの中で、電気を通すものには○、通さないものには×を書きましょう。



どう銅

( O )



木

( X )



紙

( X )



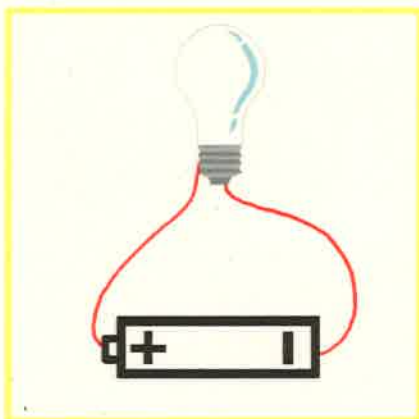
アルミニウム

( O )

電気を通すものと通さないものを次のようにまとめました。( )に当てはまる言葉を書きましょう。

鉄や銅、アルミニウムなどの( 金ぞく )は、電気を( 通します )。  
一方、プラスチックや紙、木などは、電気を( 通しません )。

豆電球とかん電池、どう線を使って明かりをつけます。豆電球の明かりがつくように、図の中にどう線をかきましょう。また、( )の中に当てはまる言葉を書きましょう。



明かりがつくときは、豆電球とかん電池の

( 十きょく )と( 一きょく )が、1つの「わ」のよう

になって、電気の通り道ができています。この電気の

通り道を( 回路 )といいます。