

## 理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 電気の通り道

組

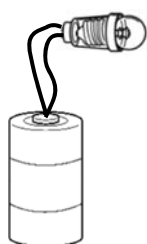
番

名前

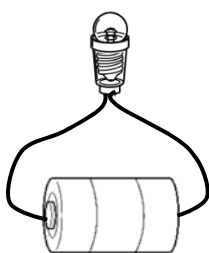
## 基礎の確認

1 たろうさんは、豆電球まめでんきゅうに明かりをつけようとしてしました。

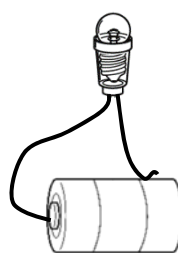
(1) 下の絵のようにかん電池まめでんきゅうと豆電球をつなぎました。明かりがつくものには○, つかないものには×を□に書きましょう。



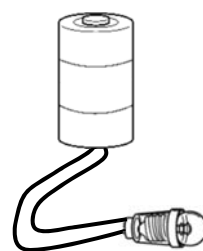
ア

☐

イ

☐

ウ

☐

エ

☐

(2) かん電池まめでんきゅうと豆電球のつなぎかたについて、下の1～4までの中で正しいものはどれですか。すべてえらび、番号を書きましょう。

- 1 かん電池とどう線だけをつなぐと、あつくなるのでつながない。
- 2 かん電池の向きをかえると、豆電球がついたりつかなかったりする。
- 3 豆電球のフィラメントが切れていても明かりはつく。
- 4 豆電球はソケットにしっかりねじこまないと明かりはつかない。

2 たろうさんは、豆電球まめでんきゅうとかん電池を使って、どんなものが電気を通すか調べました。  
次の文の( )の中に当てはまることば書きましょう。



たろうさん

いろいろなものを回路かいろうのとちゅうにつなぐと、明かりがつくものとつかないものがあったよ。明かりがつくものは、鉄やアルミニウムなどの( )とよばれるものだったよ。これらには、電気を通すせいしつがあるのだね。

## 理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



3年 電気の通り道

組

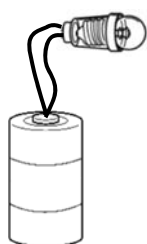
番

名前

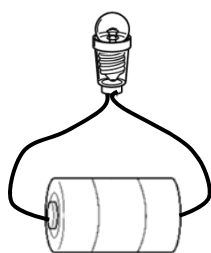
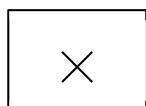
## 基礎の確認

1 たろうさんは、<sup>まめでんきゅう</sup>豆電球に明かりをつけようとしてしました。

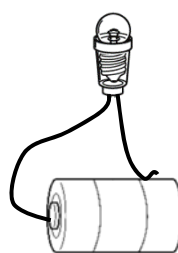
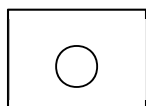
(1) 下の絵のようにかん電池と<sup>まめでんきゅう</sup>豆電球をつなぎました。明かりがつくものには○, つかないものには×を ☐ に書きましょう。



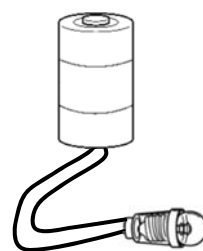
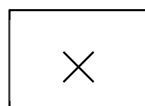
ア



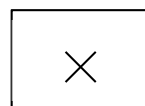
イ



ウ



エ



(2) <sup>まめでんきゅう</sup>かん電池と<sup>まめでんきゅう</sup>豆電球のつなぎかたについて、下の1～4までの中で**正しいもの**はどれですか。すべてえらび、番号を書きましょう。

( 1, 4 )

- 1 かん電池とどう線だけをつなぐと、あつくなるのでつながない。
- 2 かん電池の向きをかえると、豆電球がついたりつかなかったりする。
- 3 豆電球のフィラメントが切れていても明かりはつく。
- 4 豆電球はソケットにしっかりねじこまないと明かりはつかない。

2 たろうさんは、<sup>まめでんきゅう</sup>豆電球と<sup>まめでんきゅう</sup>かん電池を使って、どんなものが電気を通すか<sup>しら</sup>調べました。次の文の ( ) の中に当てはまることば書きましょう。



たろうさん

いろいろなものを回路の<sup>かいろう</sup>とちゅうにつなぐと、明かりがつくものとつかないものがあったよ。明かりがつくものは、鉄やアルミニウムなどの ( **金ぞく** ) とよばれるものだったよ。これらには、電気を通すせいしつがあるのだね。