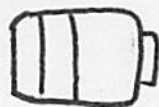


明かりをつけよう(3年生のふく習)

組 番 名前

①豆電球の明かりをつけよう

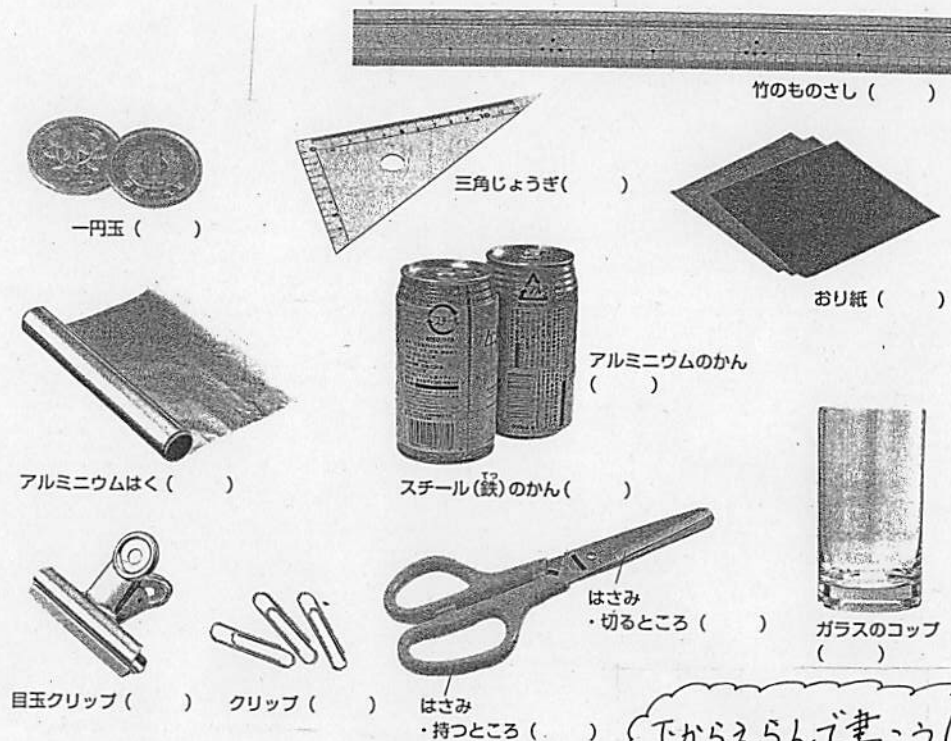
下の図の豆電球の明かりがつくように、豆電球とかん電池を線でつなぎましょう。



②豆電球の明かりがつくとき、電気の通り道は1つの____のようにつながっています。この電気の通り道を____といひます。

②電気を通すものを思い出そう

回路に他のものをつないだとき、豆電球の明かりがつくものに○つかないものに×をつけましょう。



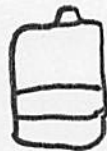
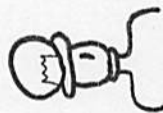
下からえらんで書こう!

③豆電球の明かりがつく____や____などの____は電気を通します。

鉄・ガラス・アルミニウム・プラスチック・紙・金ぞく

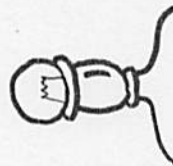
③ かん電池を2つ使った回路を
予想しよう。

①

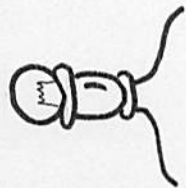


1つのわ(回路)の
ようにしない
明かりは
つがないよ!

②



③



④ かん電池の横に電気を通す方法を
考えよう

アルミがやスチールかんは、
金電気でいきまぜた。しかし、
電気が通るが、説明を
書こう。

