**４**

**電気の通り道**

１．つぎのつなぎ方のうち，電に明かりがつくものには〇を，

明かりがつかないものには×を（　　）の中にかきましょう。

****

****　①　　　　　　　　　　②　　　　　　　　③

　　　（　　　）　　（　　　）　　（　　　）

２．（　）の中に，あてはまることばをかきましょう。

・豆電球，かん電池の（　　　　）と（　　　　）が１つの「わ」のようにつながっているとき，電気が通って明かりがつく。

・このような電気の通り道を，（　　　　　）という。

・や，アルミニウムなどの（　　　　　）は，電気

を通すせいしつがある。

３．つぎのうち，電気を通すものには〇，電気を通さないものに

は×を，（　　）の中にかきましょう。

木のお（　　）　　のスプーン（　　）

くぎ（　　）　　　ガラスのコップ（　　）

紙（　　）　　　　　アルミニウムはく（　　）

プラスチックものさし（　　）

**４**

**電気の通り道**

１．つぎのつなぎ方のうち，電に明かりがつくものには〇を，

明かりがつかないものには×を（　　）の中にかきましょう。

****

****　①　　　　　　　　　　②　　　　　　　　③

　　　（　**○**　）　　（　✕　）　　（　✕　）

２．（　）の中に，あてはまることばをかきましょう。

※順不同可

・豆電球，かん電池の（＋きょく）と（－きょく）が１つの「わ」のようにつながっているとき，電気が通って明かりがつく。

・このような電気の通り道を，（　 回 　）という。

・や，アルミニウムなどの（　ぞく　）は，電気

を通すせいしつがある。

３．つぎのうち，電気を通すものには〇，電気を通さないものに

は×を，（　　）の中にかきましょう。

木のお（ ✕ ）　　のスプーン（ **○** ）

くぎ（ **○** ）　　　ガラスのコップ（ ✕ ）

紙（ ✕ ）　　　　　アルミニウムはく（ **○** ）

プラスチックものさし（ ✕ ）