４年理科レディネステスト

電気のはたらき　　　名前

１　理科の学習について

（１）理科の勉強はすきですか。○をつけましょう。

　（　はい　　どちらでもない　　いいえ　）

（２）理由を書きましょう。

（３）理科は自分の生活に役立つと思いますか。○をつけましょう。

　　（　役に立つ　　　役に立つとは思わない　）

（４）理由を書きましょう。

２　今まで学んだこと、今までの経験

（１）つぎのものの名前を、下の　　　からえらんで、書きましょう。

 　 　　　　**①（　　　　　　）**

**②（　　　　）きょく** 　　**③(　　　　　）きょく**

 **⑦（　　　　　　）**



 　　 **④(　　　　　　）**

**⑤(　　　　　　）**

 **⑥(　　　　　　）**

 　**⑧（　　　　　　）**

|  |
| --- |
| **マイナス(－)　　プラス(＋)　　　豆電球　　　ソケット****モーター　　　　かん電池　　　　どう線　　　光電池** |
|

（２）豆電球のつなぎ方で、明かりがつくのはどれですか。記号でえらびましょう。





　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　明かりがつくのは、

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　　　　　　　　　）

（３）電気を通すものに○、通さないものに×をつけましょう。



 **アルミはく 　 　（　　） はさみ**

 **わりばし**

 **（　　）**

 **（　　）**

 **（　　）**

 **アルミかん**

 **おり紙**

**色がぬって**

**あるところ**

 **（　　）**

**（　　）**

**色をけずったところ**

 **（　　）**

３　これから学ぶこと

（１）次のつなぎ方で、かん電池１このときよりも明るくつくと思うものに○を書きましょう。また、同じ明るさになると思うものに△を書きましょう。



 **（　　　　　　）**

 　 **（　　　　　　）　　　　（　　　　　　）**

（２）光電池が、どんなものに利用されているか、知っているものがあれば書きましょう。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(できるだけたくさん書いてみましょう。)

|  |  |
| --- | --- |
| 光電池② |  |