電気用図記号

回路を図でに表すときは，下のような記号を絵のかわりに使う。

これらの記号を（　　　　　　　　　　　　　）という。また，これらの記号を

使って表した回路の図を（　　　　　　　　）という。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 電池 | スイッチ | 豆電球 |
| 絵 | *C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\かん電池.jpg* | *C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\スイッチ.jpg* | *C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\豆電球.jpg* |
| 記号 |  |  |  |

下の記号の中からそれぞれに当てはまる記号をえらんで，上の表の中にかきましょう。

****

**回路図をかいてみよう！**

○ 電池の＋極から－極へ向かう電流の通り道をたどり，に電気用図記号をかく。

下の右の図のわくの中に当てはまる電気用図記号をかきましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\回路.jpg**スイッチ****電 池****豆電球** | ①② |

○ 電池の＋極からどう線でつないでいく。どう線は直線でかき，角は直角にかく。

下の右の図に，点線に沿ってどう線をかきましょう。

 

角は直角にかく