繋がっている回路はどれだ！

ブラックボックス回路を攻略せよ！

目的…

準備　乾電池、導線、未知の回路、電子オルゴール



操作　①　電子オルゴールが鳴るよう通常の回路を作る。

　　　②　①の回路にブラックボックスを組み込み、

オルゴールの反応から導線の繋がり方を考える。

結果

|  |
| --- |
| 電子オルゴールについて気づいたこと |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G | H |
| A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H |  |  |  |  |  |  |  |  |

ブラックボックス回路を調べた結果 |

考察

ブラックボックス回路の

接続の推測

　２年　　組　　番　氏名