

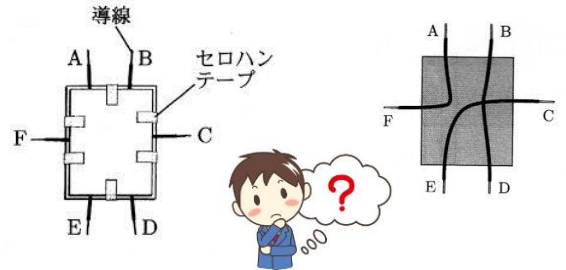
繋がっている回路はどれだ！ ブラックボックス回路を攻略せよ！



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

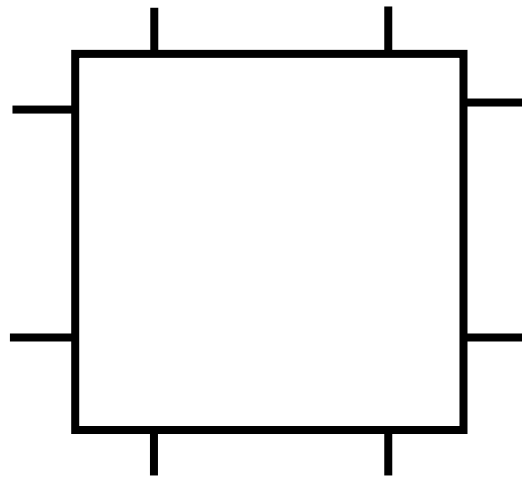
電子オルゴールについて気づいたこと

ブラックボックス回路を
調べた結果

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

考察

ブラックボックス回路の
接続の推測



2年 組 番 氏名