

スナップ1 基本編

名前



僕の名前はマト
みんなのお手伝いをするよ！

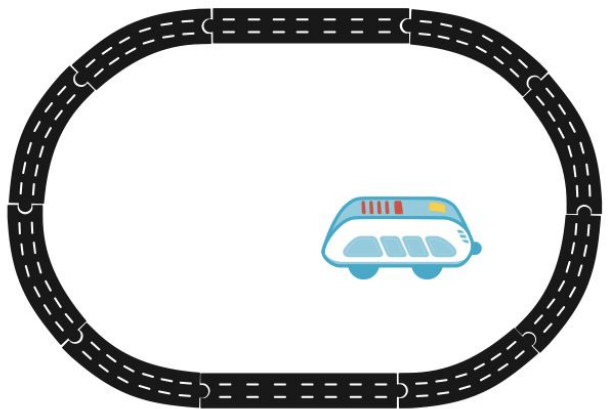
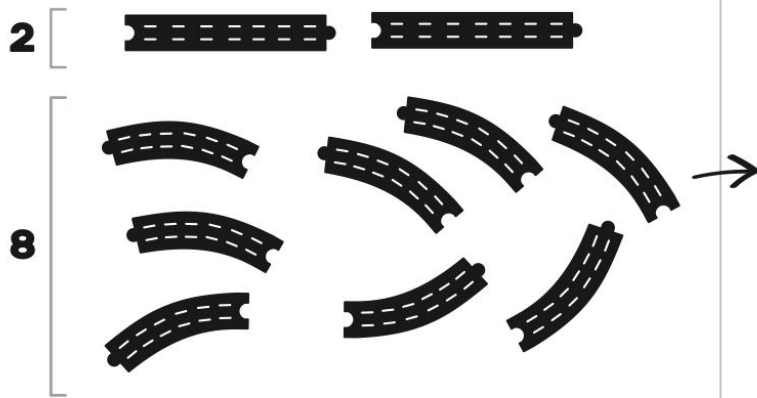
線路の上で電車を動かそう

▶ 動力車と線路を取り出そう

✓ チェック

▶ 写真のように組み立てよう

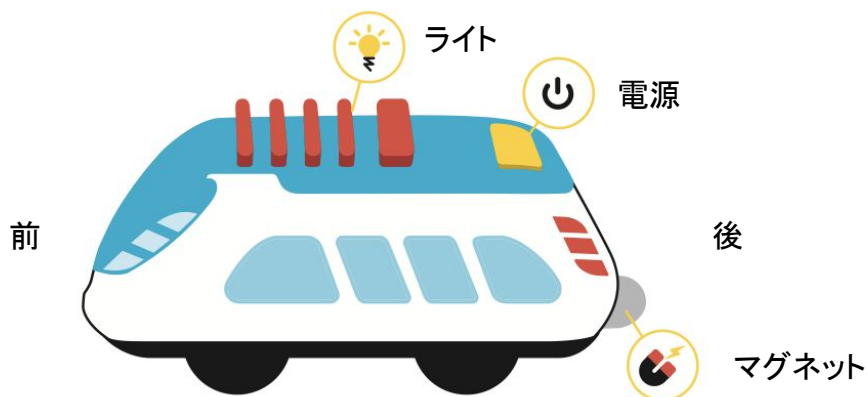
✓ チェック



いいね！
次は動力車を見ていくよ

▶ 動力車を手にとってみよう

✓ チェック



前



後

▶ 電源をつけよう

✓ チェック



音が鳴るまで
ボタンを押そう



3秒

▶ 電車を動かそう

✓ チェック

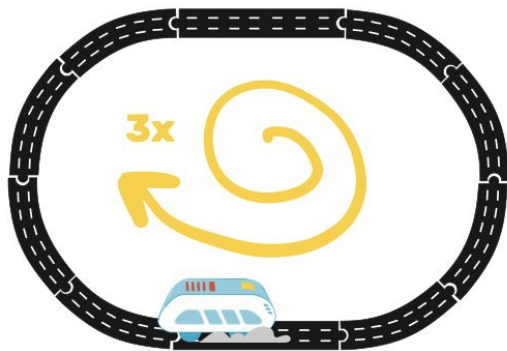


ボタンを素早く押す

or 優しくスライド

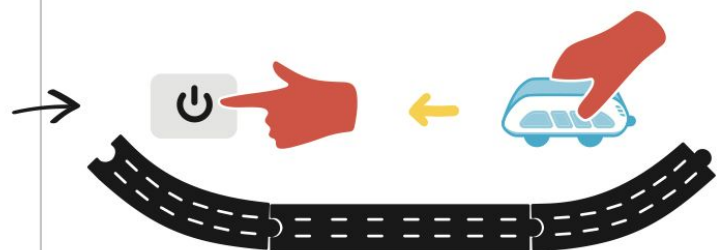
▶ 3周してみよう

✓ チェック



▶ ボタンを素早く押して、止めてみよう

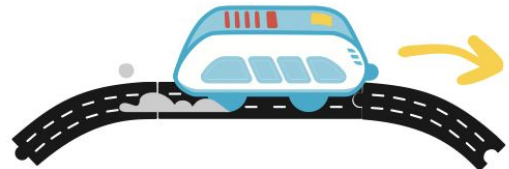
✓ チェック



貨車を動かそう



次は逆向きに走らせてみよう
どれが正解かな？



Quiz



どうすれば逆向きに走るかな？
正解だと思うものを丸しよう



A

とまれと叫ぶ



B

逆向きにスライドする



C

手を叩く

コマンド



次にスナップを活用してみよう

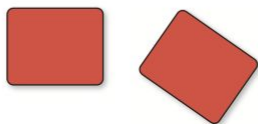
赤スナップを2個線路に取り付けて動かしてみよう

▶ 赤スナップを2個とろう



チェック

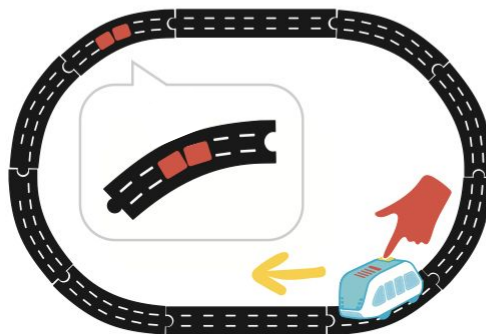
2 個



▶ スナップを取り付けて
動力車を右回りに走らせよう



チェック



Quiz

走らせたなら何が起きたかな？
正解だと思うものを丸しよう



A

スピードが上がる



B

止まる



C

何も起きない



正解は何も起きないでした！

他のを試してみよう

▶ 白スナップを1個とろう

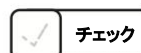


チェック

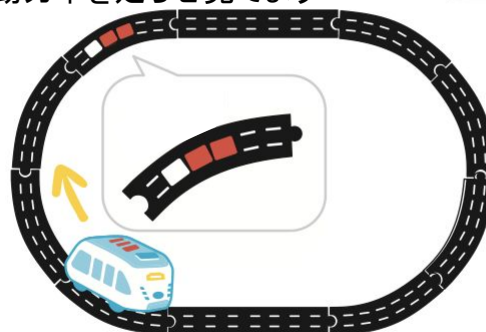
1 個



▶ 白赤赤の順に取り付けて
動力車を走らせ見てよう

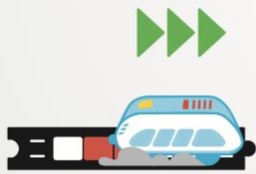


チェック



Quiz

白赤赤だと起きたかな？
正解だと思うものを丸しよう



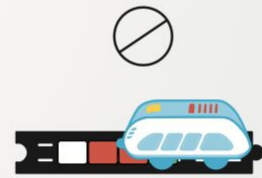
(A)

スピードが上がる



(B)

止まる



(C)

何も起きない



いいね。赤の前に白のスナップを置くことで、一瞬止まることが確認できたね！
これらをこれからコマンドっていうから覚えておこう



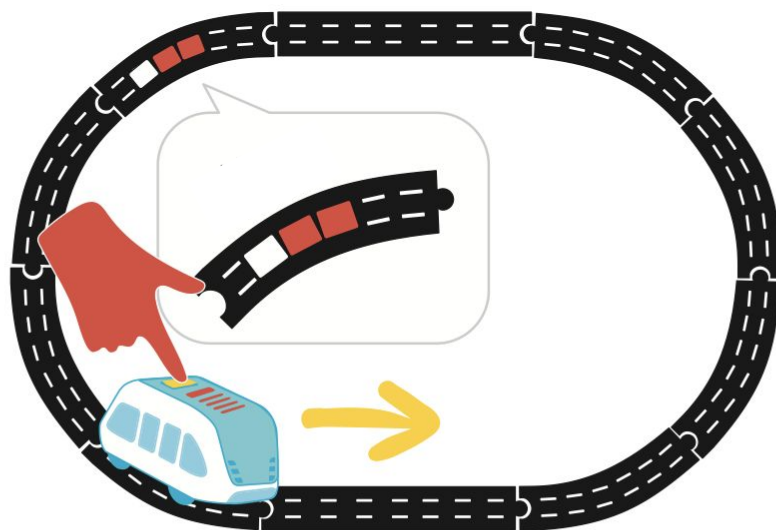
今度は逆回りに走らせて、赤赤白の順に動力車を走らせてみよう



運転



チェック

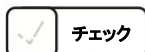




左回りで求めるにはどうすればいいだろう？

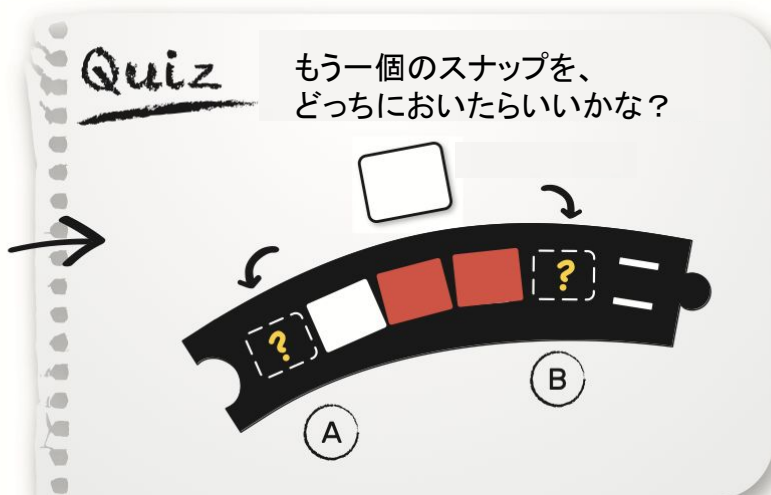


もう1個白を取り出そう



チェック

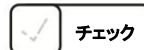
1個



他の色はどんなコマンドなのか調べてみよう



他の色を試してみよう



チェック



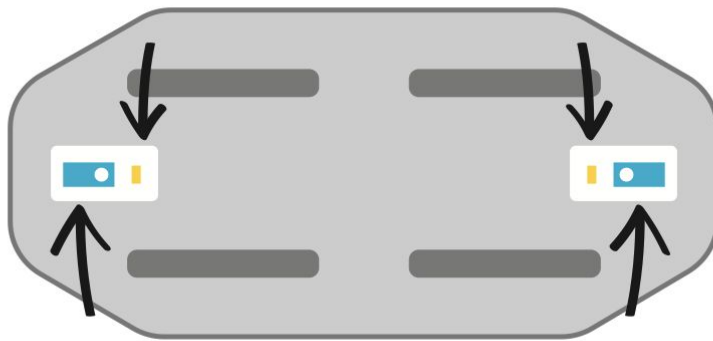


動力車の裏をみよう

眩しいから電源を消してね

? どういう仕組みなんだろう？

白いLEDライト
暗い床を照らしている



カラーセンサー
スナップの色を読み込んでいる

? なんでセンサーが前と後ろについてるのだろう？

? スナップでコマンドを作るとき大事なことはなんだろう？
