

よく出る

3 ゴムで動く車^{つか}を使って、車^{しら}を動かし、ゴムの力のはたらきを調べました。

1つ8点(32点)

(1) 車は、㊸と㊹のどちらのほうに動きましたか。

技能

()

(2) 車が遠くまで動いたのはどちらですか。正しいほうに○をつけましょう。

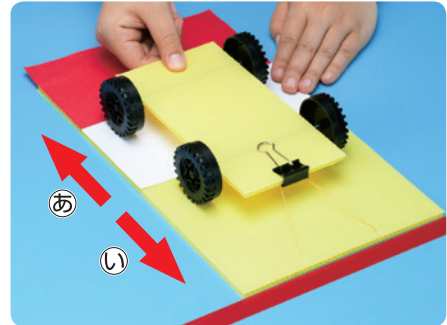
① () わゴムののばす長さが長いとき。

② () わゴムののばす長さが短いとき。

(3) () にあてはまる言葉をかきましよう。

① わゴムののばす長さが() ほうが、車が動いたときよりは短い。

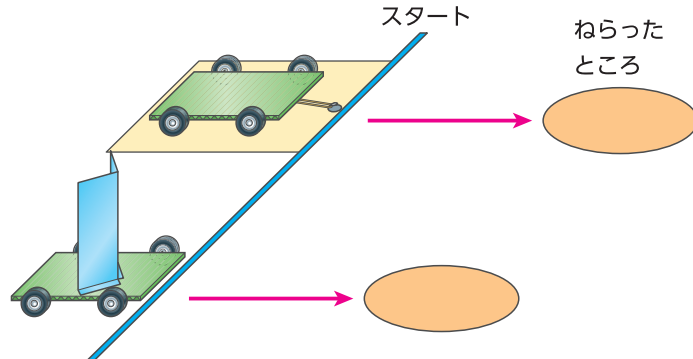
② わゴムののばす長さが() ほうが、ものを動かすはたらきは大きくなる。



できたらスゴイ!

4 風で動く車やゴムで動く車を使って、風やゴムの力で車を走らせて、ねらったところに止めるゲームをしました。

思考・表現 1つ10点(20点)



(1) はじめに風で動く車を走らせたところ、ねらったところより手前に止まりました。ねらったところに止めるには、どうすればよいですか。よいと思われるほうに○をつけましよう。

① () はじめより、風を弱くする。

② () はじめより、風を強くする。

(2) **記述** ゴムの力で動く車を走らせたところ、ねらったところを通りすぎて止まりました。ねらったところに止めるには、わゴムをどうすればよいですか。

()

