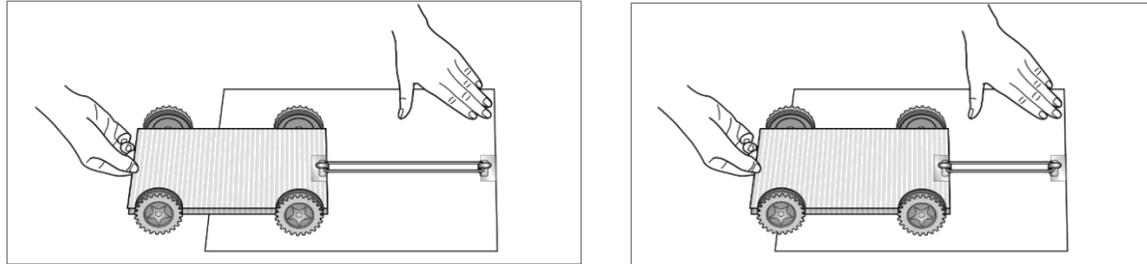


### 4 風やゴムの力 じっけん2

3年 組 名前 ( )

**【見つけよう】**

ゴム車を作って、ゴムの力で走らせましょう。



**くらべよう** ゴム車を走らせたときに、どのようなちがいがありましたか。

- ・ ゴムを長くのばして走らせると、ゴム車は 。
- ・ ゴムを短くのばして走らせると、ゴム車は 。

ゴム車が動くきよりがちがうのはどうしてかを考え、ぎもんに思ったことや調べてみたいことを書きましょう。

.....

.....

**【はてな？】**

問題

**【予想を書こう】** ゴムをのばす長さと、ゴム車が動くきよりについて予想しましょう。

ゴムを  のばしたほうが、ゴムを  のばしたときよりも、  
 と思う。

ゴムののばし方が長いときと短いときで、車が動くきよりを考えてみよう。

(理由)



**【じっけん2】**

ゴムののばす長さを5cmと10cmにして、ゴム車が動くきよりを調べよう。

**【けっかを書こう】**

ゴムののばす長さ	動いたきより					
	1回め		2回め		3回め	
5 cm	m	cm	m	cm	m	cm
10cm	m	cm	m	cm	m	cm

**【けっかから考えられることを書こう】**

調べたけっかから、ゴムののばす長さとゴム車が動くきよりについて考えましょう。

.....

.....

.....

.....

ゴムののばす長さが長いときと短いときとで車が動いたきよりをくらべてみよう。



**【けっかからわかったことを書こう】**

けつろん

.....

.....

.....

.....