



問題をみつけよう



ゴムののびちぢみさせたり、ゴムの力で動く車を走らせたりして、ゴムののびや車の走るようすについて、気づいたことを話し合しましょう。

ゴムののび 5 cm のときの車の走ったきより	m	cm
-------------------------	---	----

気づいたこと



問題

ゴムをどうすれば、車をもっと遠くまで走らせることができるでしょうか。



1 実験

ゴムののびの長さをかえて、車の走るきよりを調べる

ゴムののびと車の走ったきより

わゴム1本 ゴムののび		車の走ったきより	
1回目	10 cm	m	cm
2回目	10 cm	m	cm
3回目	10 cm	m	cm

わゴム1本 ゴムののび		車の走ったきより	
1回目	15 cm	m	cm
2回目	15 cm	m	cm
3回目	15 cm	m	cm

表に記入くしたけっかを、棒グラフなどにまとめましょう。



けっかから考える



けっかを予想とくらべて考えましょう。ゴムののびと車の走るきよりについてどのようなことがわかりましたか。



わかったこと

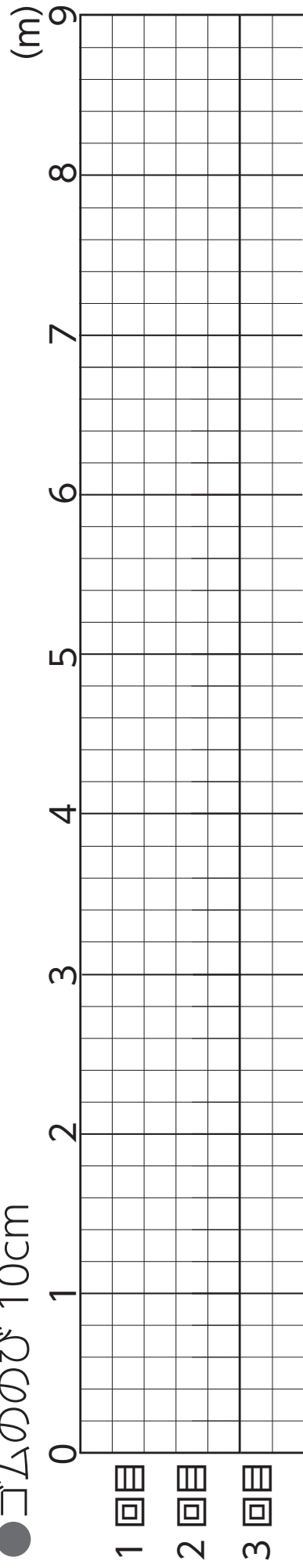
ゴムを _____ ほど、



名前 _____

ゴムののびと車の走ったときより

●ゴムののび 10cm



●ゴムののび 15cm

