

ゴムの力しらべ

年 組 なまえ ()

しらべたいことがわかるような
タイトルをつけよう。

なまえをわすれずに書こう。

きっかけ どうしてしらべようと思ったのか、
きっかけになったことを書こう。

わゴムでとぶこうさくをした。
もっととおくへとぶようにしたいと思った。



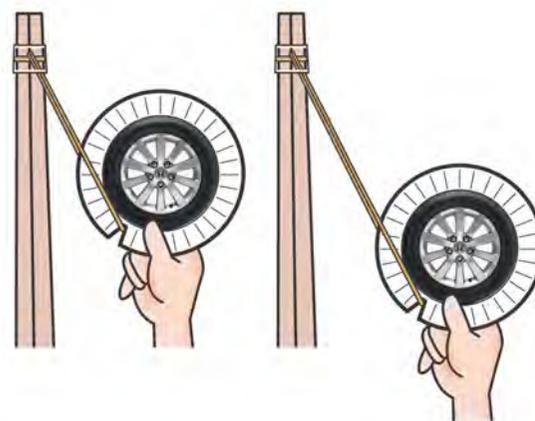
けっか じっけんのけっかだけを書く。
表やグラフ、しゃしんをつかうとわかりやすいぞ。

とんだきよりは、30cm じょうぎで何本分あるかはかった。

ゴムののばした 長さ	5cm	10cm	15cm	25cm
とんだきより (1本が30cm)	1本	3本	4本	6本

じっけんのやり方

わゴムののばす長さを
かえて、それぞれの
とぶきよりをくらべた。



つけたものや、しらべるやり方を書こう。
絵やしゃしんもつかうとわかりやすいぞ。

わかったこと けっかからわかったこと、
かんがえたことを書く。
よそうとちがったときは、どうして
そうなったのかかんがえてみよう。

わゴムを長くのばした方が、遠くまでとんだ。

よそう しらべる前に、けっかをよそうして書く。
よそうした理由も書こう。

わゴムを長くのばした方がとおくまでとぶのではないか
と思った。

まとめ けっかとわかったことをまとめて、
つぎにしらべてみたいことを書こう。

わゴムはのばせばのばすほど、力がつよくなるとわかった。
つぎは、わゴムの数をかえるとどうなるか、ためしてみたい。