

小学3年

理科

風とゴムの力のはたらき

力を大きくすると、動き方はどう変わる？

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 「ゴムを 長く のばす」と「ゴムを 少し のばす」の どちらが、車が 遠くまで 進みますか。



動画で 見る
場面 3
「ゴムの 力」

- ② 風の 強さで 車の 進み方が かわるかを くらべる とき、そろえる ことは 何ですか。



動画で 見る
場面 4
「くらべ方」

風とゴムの力のはたらき

力を大きくすると、動き方はどう変わる？

① 「ゴムを 長く のばす」と「ゴムを 少し のばす」の どちらが、車が 遠くまで 進みますか。

ヒント ゴムの 力が 大きいのは どちらかな。

答え 「ゴムを 長く のばす」です。ゴムを 長く のばすと ゴムの 力が 大きく なり、車は 遠くまで 進みます。

② 風の 強さで 車の 進み方が かわるかを くらべる とき、そろえる ことは 何ですか。

ヒント かえるのは ひとつだけです。

答え 車や 走らせる 場所を 同じに します。かえるのは 風の 強さだけです。