



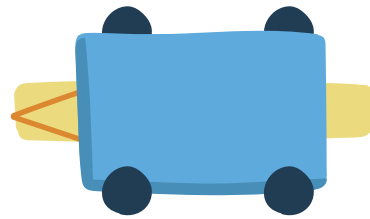
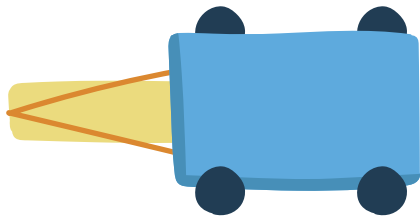
風とゴムの力

名前

1 ゴムで動く車を、ゴムののばす長さをかえて走らせます。
より遠くまで進むのは、㊦と㊧のどちらですか。

㊦ ゴムを長くのばす

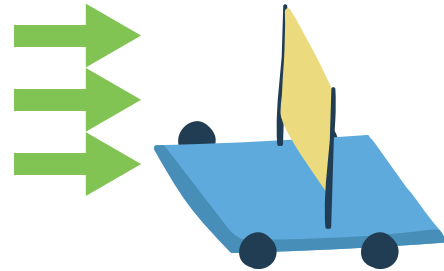
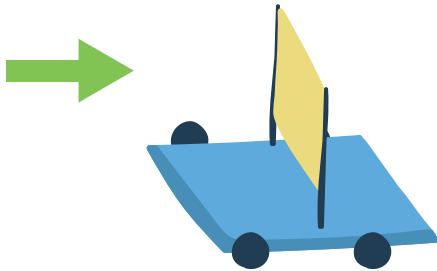
㊧ ゴムを短くのばす



2 風で動く車を、風をあてる強さをかえて走らせます。
より遠くまで進むのは、㊦と㊧のどちらですか。

㊦ 弱い風をあてる

㊧ 強い風をあてる



3 □ のうち、ゴムの力を使っているものをえらびましょう。

風力発電・ヨット・ゴムパチンコ



2

風とゴムの力

名前

- 1 ゴムを長くのばすと、ものを動かす力が大きくなるのはなぜですか。㊶～㊸からえらびましょう。

- ㊶ ゴムはのびる力があるから。
㊷ ゴムが元にもどろうとする力が大きくなるから。
㊸ ゴムをのばしたとき、手ごたえがあるから。

- 2 つぎの文を読み、正しいものには○をかきましょう。

- ① () ゴムの力で、ものを動かすことができる。
② () ゴムのものを動かす力は、ゴムを長くのばすほど小さくなる。
③ () ゴムのものを動かす力は、ゴムののばす長さによってかわらない。
④ () 風の力で、ものを動かすことができる。
⑤ () 風の強さが強ければ強いほど、ものを動かす力は強くなる。
⑥ () うちわや送風きは、風をおこすのに使われる道具です。