

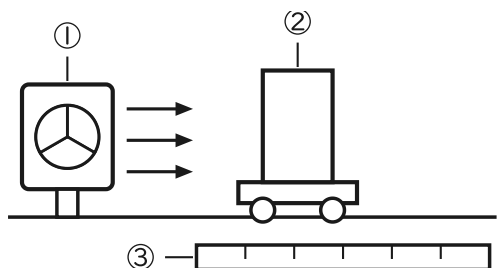
風やゴムのはたらき

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ

1 2 3 4 めやす 10分

1 風で動く車の実験で、下の図の道具を使いました。

風で動く車を調べる道具



(1) ①の名前

(2) ②の名前

(3) ③の名前

(4) 風の強さをくらべるとき、正しいやり方はどれですか。

- ア 風の強さを、そのつど手でかげんして調べる イ 毎回ちがう車にとりかえて調べる
ウ 風の強さを「弱」「強」ときめて、同じ車で調べる

答え

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

風には、物を①はたらきがあります。風を強くすると、車の動くきよりは②なります。

3 ゴムのはたらきについて、①・②にあてはまることばを書きましょう。

ゴムを長くのばすほど、元にもどろうとする力は①なり、車の動くきよりは②なります。

4 身の回りの物について答えましょう。

風の力を使って動く物を、2つえらびましょう。

- ア ヨット イ ゴムでっぽう ウ 風車

答え

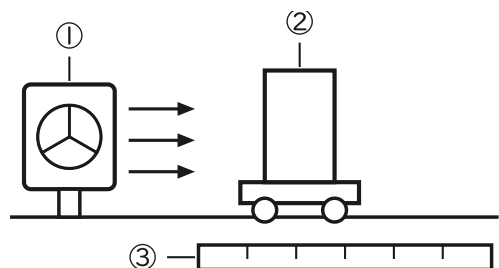
風やゴムのはたらき

| まい目 きそ | 知識・技能のたしかめ 答え

1 2 3 4 めやす 10分

1 風で動く車の実験で、下の図の道具を使いました。

風で動く車を調べる道具



(1) ①の名称

送風機

(2) ②の名称

ほ

(3) ③の名称

まきじゃく

(4) 風の強さをくらべるとき、正しいやり方はどれですか。

ア 風の強さを、そのつど手でかげんして調べる イ 毎回ちがう車にとりかえて調べる

ウ 風の強さを「弱」「強」ときめて、同じ車で調べる

答え ウ

2 ①・②にあてはまることばを書きましょう。

風には、物を①はたらきがあります。風を強くすると、車の動くきよりは②になります。

① 動かす

② 長く

3 ゴムのはたらきについて、①・②にあてはまることばを書きましょう。

ゴムを長くのばすほど、元にもどろうとする力は①なり、車の動くきよりは②なります。

① 大きく

② 長く

4 身の回りの物について答えましょう。

風の力を使って動く物を、2つえらびましょう。

ア ヨット イ ゴムでっぽう ウ 風車

答え ア、ウ

考え方

大問1 風の強さがいい(車・ゆか・はかり方)は同じにします。手でかげんすると、風の強さがそろいません。

大問4 ヨットも風車も、風の力を受けて動きます。ゴムでっぽうはゴムの力です。