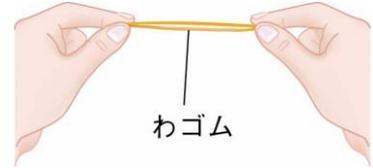


No.10 ゴムのはたらき (1)	名前	組 番	/10 問
-------------------	----	-----	-------

1 ゴムのはたらきについて、次の〔 〕のうち正しいものを○でかこみましょう。

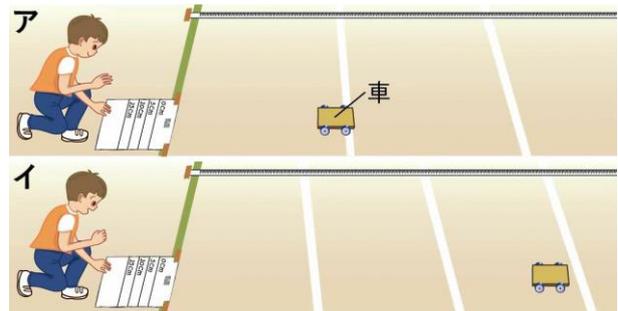
- 右の図のように、わゴムをのばしたとき、手ごたえが強いのは、のばした長さが〔① 長い・短い〕ときです。
- わゴムはのばすと、〔② 元にもどろうとする・のびたまま元にもどらない〕。
- わゴムを長くのばすと、ゴムの元にもどろうとする力は〔③ 強く・弱く〕なる。



2 ゴムの力で動く車について、下の〔 〕のうち正しいものを○でかこみましょう。

右の図のように、1本のわゴムを使って、ゴムの力で動く車を走らせました。

- わゴムを長くのばしたのは、右の図の〔④ ア・イ〕の車です。
- わゴムをのばしたとき、手ごたえが強かったのは、右の図の〔⑤ ア・イ〕の車です。



※車が止まったときの様子です。

- わゴムを長くのばすほど、わゴムが元にもどろうとする力は〔⑥ 強く・弱く〕なり、ゴムの力で動く車が走るきよりは〔⑦ 長く・短く〕なる。

3 ゴムの力で動く車について、下の〔 〕のうち正しいものを○でかこみましょう。

1本のわゴムを使って、ゴムの力で動く車を走らせ、走ったきよりを調べました。右の表はそのけっかです。

- 右の表で、ウのわゴムののびは、〔⑧ 5・15〕cmです。
- 右の表で、エのわゴムののびは、〔⑨ 5・15〕cmです。
- わゴムを〔⑩ 長く・短く〕のばすほど、車が走るきよりは長くなる。

わゴムののび	走ったきより
ウ	2 m 30 cm
10 cm	6 m 60 cm
エ	10 m 90 cm

のばしたゴムは、元にもどろうとします。その力をりようすると、ものを動かすことができます。



.....キリトリ.....

- 〈答え〉
- ① 長い ② 元にもどろうとする ③ 強く
  - ④ イ ⑤ イ ⑥ 強く ⑦ 長く
  - ⑧ 5 ⑨ 15 ⑩ 長く