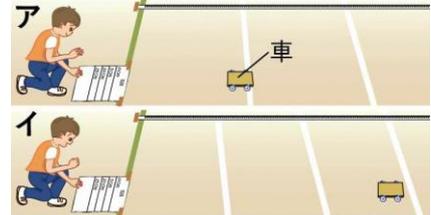




No.11 ゴムのはたらき (2)	名前	組 番	/10 問
-------------------	----	-----	-------

1 ゴムのはたらきについて、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本と2本のわゴム<sup>つか</sup>を使って、ゴムの力で動く車<sup>うご</sup>を走らせました。わゴムののびはどちらも同じにしました。



※車が止まったときの様子<sup>ようす</sup>です。

1 わゴムを2本使っているのは、右の図の [① **ア** ・ **イ** ] の車です。

2 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 [② **ア** ・ **イ** ] の車です。

3 わゴムの数を多くするほど、わゴムが元にもどろうとする力は [③ 強く ・ 弱く ] なり、ゴムの力で動く車が走るきよりは [④ 長く ・ 短く<sup>みじか</sup> ] 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。

1、2、3本のわゴムを使って、ゴムの力で動く車を走らせました。わゴムののびはすべて同じにしました。右の表はそのけっか<sup>ひょう</sup>です。

わゴムの数	走ったきより
<b>ウ</b>	2 m 30 cm
2本	3 m 30 cm
<b>エ</b>	4 m 30 cm

1 右の表で、**ウ**のわゴムの数は、 [⑤ 1 ・ 3 ] 本です。

2 右の表で、**エ**のわゴムの数は、 [⑥ 1 ・ 3 ] 本です。

3 わゴムの数を [⑦ 多く ・ 少なく ] するほど、車が走るきよりは長くなる。

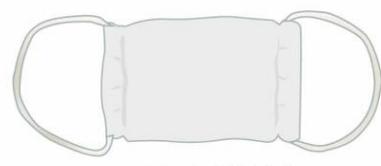
3 ゴムのとくちょうをりようしたものについて、下の中からそれぞれえらんで書きましょう。



ゴムボール



上ぐつのうらがわ



マスクのゴムひも

1 主にゴムがのびちぢみするとくちょうをりようしたもの。 (⑧ )

2 主にゴムがやわらかいというとくちょうをりようしたもの。 (⑨ )

3 主にゴムがすべりにくいというとくちょうをりようしたもの。 (⑩ )

ゴムののばすほかに、ねじったり、形をかえたりしても元にもどろうとするよ。



.....キリトリ.....

〈答え〉 1 ① **イ** ② **イ** ③ 強く ④ 長く

2 ⑤ 1 ⑥ 3 ⑦ 多く

3 ⑧ マスクのゴムひも ⑨ ゴムボール ⑩ 上ぐつのうらがわ