

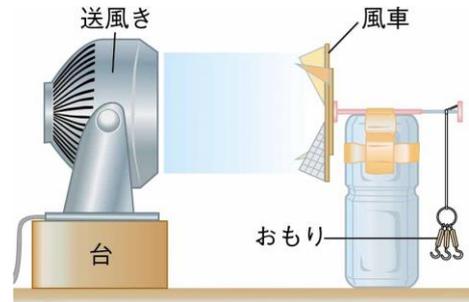


No.13 風のはたらき (2)	名前	組 番 /10問
------------------	----	----------

1 送風きについて、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、送風きを使って、風車を回しておもりを持ち上げました。

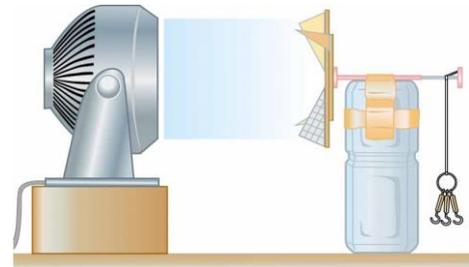
- 1 風車がおもりを持ち上げる力を調べるとき、風車と送風きの高さは [① 同じにする ・ かえる]。
- 2 風車がおもりを持ち上げる力を調べるとき、送風きの中に指を [② 入れてはいけない ・ 入れてもよい]。



2 風の強さとものを持ち上げる力について、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、送風きの風の強さを弱と強にして風車を回しました。

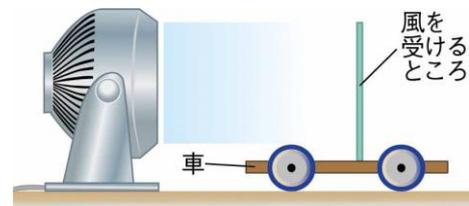
- 1 おもりを持ち上げる数が多いのは、送風きの風の強さが [③ 弱 ・ 強] のときです。
- 2 おもりを持ち上げる数が少ないのは、風の強さが [④ 弱い ・ 強い] ときです。
- 3 風の力で、ものを持ち上げることは [⑤ できる ・ できない]。
- 4 強い風ほど、ものを持ち上げる力は [⑥ 弱く ・ 強く] なる。



3 風の強さとものを動かす力について、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、送風きの風の強さを弱と強にして、車に風を当てました。

- 1 車の進むきよりが長いのは、送風きの風の強さが [⑦ 弱 ・ 強] のときです。
- 2 車の進むきよりが短いのは、風の強さが [⑧ 弱い ・ 強い] ときです。
- 3 風の力で、ものを動かすことは [⑨ できる ・ できない]。
- 4 強い風ほど、ものを動かす力は [⑩ 弱く ・ 強く] なる。



オランダなどの風車は、風の力をりょうして、今でも小麦をこなにしたり、水をくみあげたりしているよ。



-キリトリ.....
- 〈答え〉 1 ① 同じにする ② 入れてはいけない
 2 ③ 強 ④ 弱い ⑤ できる ⑥ 強く
 3 ⑦ 強 ⑧ 弱い ⑨ できる ⑩ 強く