

問題

どのようにすれば、風車のものを持ち上げる力は大きくなる  
でしょうか。



予想

風車の、ものを持ち上げる力が大きくなる方ほうを考え、けっかを予想しましょう。



2 実けん

ものを持ち上げる力が、風の強さによってかわるか調べる



けっか

風の強さと持ち上げられたおもりの数

風の強さ	予想	1回目	2回目	3回目
弱い ( )	こ	こ	こ	こ
強い ( )	こ	こ	こ	こ



けっかから考える



風の強さによって、風車のものを持ち上げる力はどのように  
かわったか。

わかった  
こと