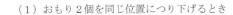
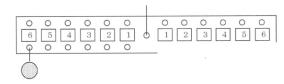


図を見て、片方を長い糸でつり下げた場合、つり あいますか?



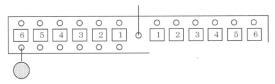
図を見て、おもり2個を縦につなげると、つりあ いますか?





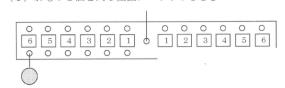
おもり2個を同じ位置につり下げた場合、つり合わせるには反対側のおもり1個をどこにつり下げればよいですか?

(1) おもり2個を同じ位置につり下げるとき



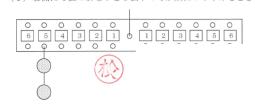
おもり3個を同じ位置につり下げた場合、つり合わせるには反対側のおもり1個をどこにつり下げればよいですか?

(1) おもり 2個を同じ位置につり下げるとき



おもり二個を違う場所(2種類)

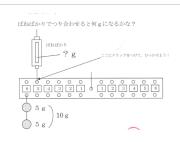
(1) 右側に4個のおもりを1個ずつ4か所につり下げるとき



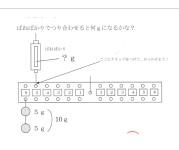
おもり4個を一個ずつ

おもりの数×おもりの位置で表される、回転させる力は何と呼ばれていますか?

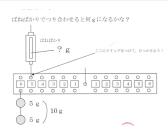
モーメントのつりあいの条件は何ですか?



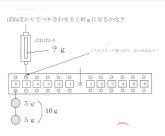
ばねばかりを5の目盛りにつり下げたとき、つり 合うために必要な重さは何gですか?



ばねばかりを4の目盛りにつり下げたとき、つり 合うために必要な重さは何gですか?



ばねばかりを3の目盛りにつり下げたとき、つり 合うために必要な重さは何gですか?



ばねばかりを1の目盛りにつり下げたとき、つり 合うために必要な重さは何gですか?