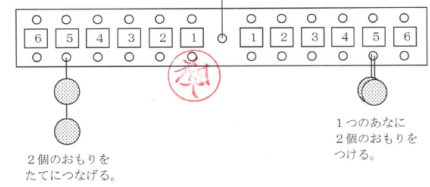


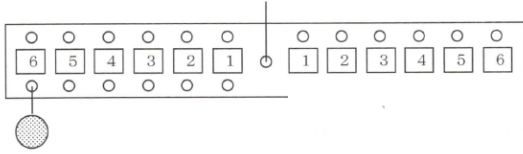
図を見て、片方を長い糸でつり下げた場合、つりあいますか？

(2) おもりのつけ方をかえると？



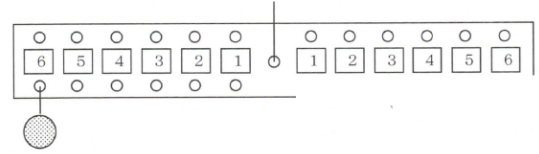
図を見て、おもり2個を縦につなげると、つりあいますか？

(1) おもり2個を同じ位置につり下げるとき



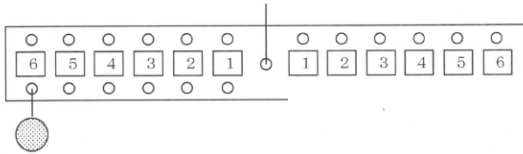
おもり2個を同じ位置につり下げた場合、つり合わせるには反対側のおもり1個をどこにつり下げればよいですか？

(1) おもり2個を同じ位置につり下げるとき



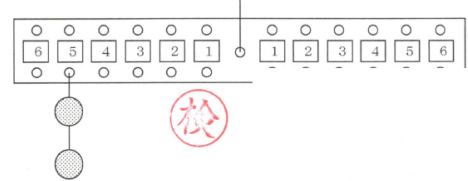
おもり3個を同じ位置につり下げた場合、つり合わせるには反対側のおもり1個をどこにつり下げればよいですか？

(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)

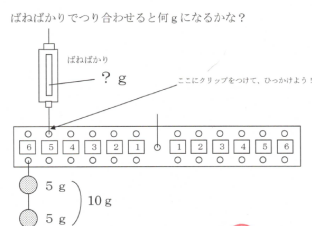
(1) 右側に4個のおもりを1個ずつ4か所につり下げるとき



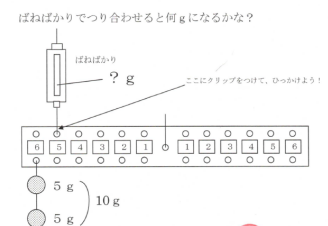
おもり4個を一個ずつ

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？

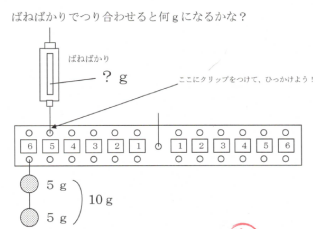
モーメントのつりあいの条件は何ですか？



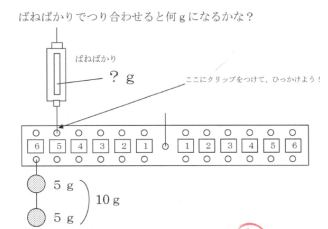
ばねばかりを5の目盛りにつり下げたとき、つり合うために必要な重さは何gですか？



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？