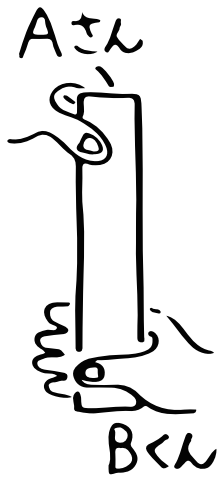


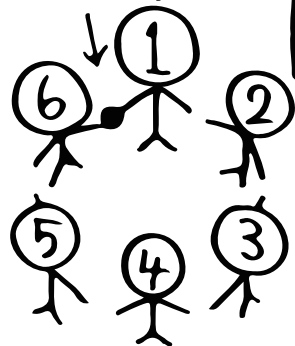
理科(刺激と反応④)



Aさんがものさしをはなし、Bくんがとれだけ早くつかめるかをはかる!

まず、Bくんは目で①の刺激を受けとっている。それが②を通して③まで伝わる。そして③が「つかむ」という命令をだしてそれが④を通して、手に伝わる。だから、つかんだ所のものさしの目盛りが小さい人ほど、刺激から反応までの時間が⑤んだ!

ストップウォッチ



6人が輪になって手をつなぎ、1周にかかる時間をはかる!

ストップウォッチをスタートさせると同時にとなりの子の手をにぎって、にぎられた子は、またとなりの子の手をにぎる。そして6番目の子が手をにぎられたらストップウォッチを止める。これをしたら3.0秒でした。このとき、1人あたりにかかった時間は⑥秒だよ!