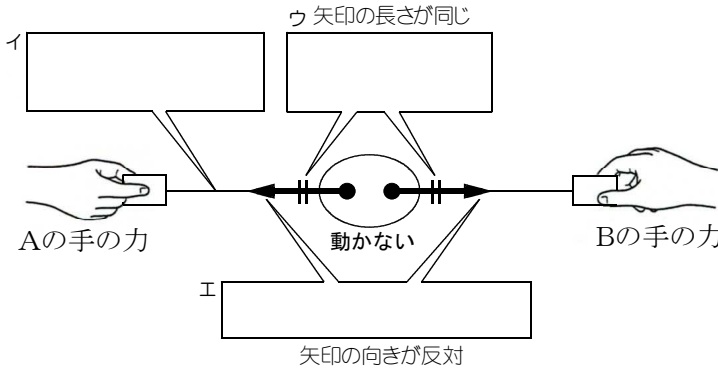


① 次の図のように1つの物体に2つの力がはたらいていて物体が動かないとき、この2つの力はどうなっているといえるか。

ア

② 2つの力がつり合う条件を示すク、ケ、コは何か



2つの力がつり合う条件

イ

① _____

ウ _____

② _____

エ _____

③ _____

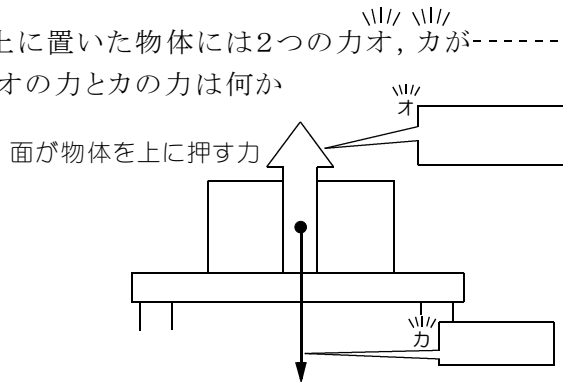
このとき物体は動かないのか…なるほどなるほど!



③ 図のように机の上に置いた物体には2つの力オ、カがつりあっている。オの力とカの力は何か

オ

カ



④ オの力を説明せよ

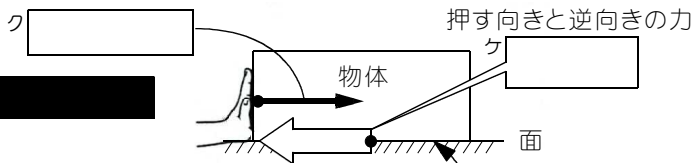
キ

_____は物体を机の上に置くことによって、机の面がわずかに変形し、その面が_____によるものである。そして、_____。

⑤ 図のク、ケの力は何か

ク

ケ



⑥ ケの力を説明せよ

コ

⑦ 床の上に置いた物体に力を加えて引いても動かないとき、物体に加えた力とつり合っている力を何というか。

サ