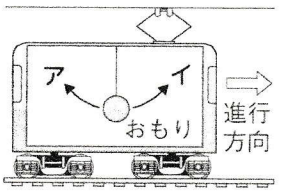
No.

Date

問題 7

右の図のように、電車の天井からおもりをつり下げた。



(1) 次の①、②でおもりはア、イのどちらに動くか。

① 止まっている電車が進行方向へ動きはじめたとき … （ア）

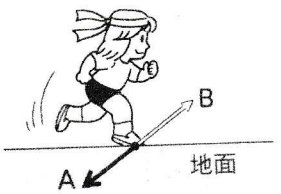
② 動いている電車がブレーキをかけて減速したとき … （イ）

(2) (1)のように物体が動くのは何という性質のためか。

（慣性）

問題 8

右の図のように、人が地面の上を走っている。



(1) このとき、足が地面をけるカAと、地面が足を押し返すカBの大きさと向きの関係はどうなっているか。

大きさ…（同じ）　向き…（反対）

(2) (1)のAとBのような関係の2カをそれぞれ何というか。

（作用，反作用）