

中3 iワーク 1章運動とエネルギー 12講座 力がはたらいでない運動

ましこ学習教室学び舎/toiro 学習教室学び舎

1、①速さが一定の運動は、運動の向きに対して力がどのようになっているときに起こるか。

2つの場合を答えよ。

②そのような運動をなんというか。

③このような運動のとき、時間と速さの関係をあらわすグラフはどのようになるか。

④また、時間と距離の関係をあらわすグラフはどのようになるか。

⑤この運動はある法則によっておこる。この法則をなんというか。

⑥この法則はどのようなものか。

⑦このような法則による運動の状態を続けようとする物体の持つ性質をなんというか。

① .

.

②

③

④

⑤

⑥

⑦

2、①2つの物体間に力がはたらくとき、どのような力がはたらくか。

②AさんがBさんを押したとき、その押す力をなんというか。

③また、②のとき、押し返される力をなんというか。

④この②と③の力はどのようににはたらきあうか。

①

②

③

④