

中3 iワーク 1章運動とエネルギー 11講座 力がはたらき続ける運動

ましこ学習教室学び舎/toiro 学習教室学び舎

- 1、①速さが増加する運動は、運動の向きに対してどのような向きに力がはたらくときに起こるか。②斜面を下る運動では、速さはどうなるか。また、それはなぜか。③斜面の角度が大きいほど台車の速さはどうなるか。また、それはなぜか。④斜面の角度を 90 度にした時の運動を何というか。また、この運動の時速さはどうなるか。それはなぜか。

①

② .

.

③ .

.

④ .

.

.

- 2、①速さが増加する運動は、運動の向きに対してどのような向きに力がはたらくときに起こるか。②斜面を上る運動では、速さはどうなるか。また、それはなぜか。③摩擦や空気抵抗がはたらく運動では、速さはどうなるか。また、それはなぜか。

①

② .

.