

物体の運動 基礎問題

年 組 番 氏名

- 一定の時間にどれだけ移動したかを表したものを

という。

- 速さの単位にはメートル毎秒（記号 ）や

センチメートル毎秒（記号 ）、

キロメートル毎時（記号 ）などを用いる。

- 速さ[m/s] =
$$\frac{\text{移動した} \text{ [m]}}{\text{かかった} \text{ [s]}}$$

- ある距離を一定の速さで移動したと考えたときの速さを

という。

- 時間の変化に応じて、刻々と変化する速さを

という。

- 物体が、一直線上を一定の速さで進む運動を

という。

物体の運動 基礎問題 解答

年 組 番 氏名

- 一定の時間にどれだけ移動したかを表したものを

速さ

という。

- 速さの単位にはメートル毎秒（記号 m/s ）や

センチメートル毎秒（記号 cm/s ）、

キロメートル毎時（記号 km/h ）などを用いる。

- 速さ $[m/s] = \frac{\text{移動した距離} [m]}{\text{かかった時間} [s]}$

- ある距離を一定の速さで移動したと考えたときの速さを

平均の速さ

という。

- 時間の変化に応じて、刻々と変化する速さを

瞬間の速さ

という。

- 物体が、一直線上を一定の速さで進む運動を

等速直線運動

という。