

単位変換特訓

1km を単位変換しなさい

[m]

[cm]

[mm]

1mm を単位変換しなさい

[cm]

[m]

[km]

1 時間を単位変換しなさい

[分]

[秒]

1 秒を単位変換しなさい (分数)

[分]

[時間]

3.6km/時を単位変換しなさい

[m/分]

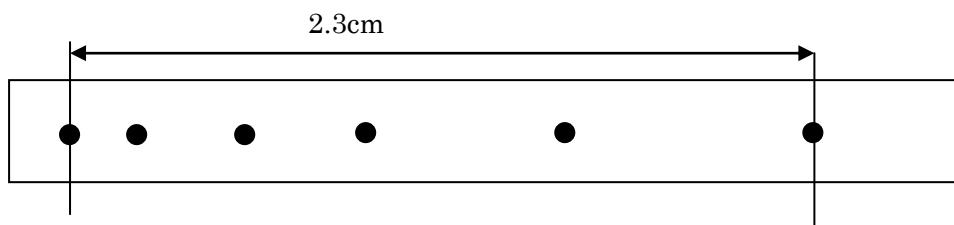
[cm/秒]

速さ

- ・ポイント1 距離÷時間が速さとなる
- ・ポイント2 単位が決められているとき
単位は公式と考える(／は÷と考える)
- ・ポイント3 単位変換に注意

平均の速さの求め方

- ・ステップ1 平均の速さを求める区間を見つける
- ・ステップ2 区間の長さを求める(単位をつける)
- ・ステップ3 区間の時間を求める(単位をつける)
テープの場合は
打点の数×打点毎の時間
- ・ステップ4 距離÷速さの計算をする
※単位に注意する



1秒間に 50 打点打つタイマー使用時のこの区間の平均の速さを
cm/秒 m/分 km/時 の単位でそれぞれ求めよ

ステップ1 平均の速さを求める区間を見つける

ステップ2 区間の長さを求める (単位をつける)

ステップ3 区間の時間を求める (単位をつける)
テープの場合は打点の数×打点毎の時間

ステップ4 距離÷速さの計算をする

※単位に注意するステップ1 平均の速さを求める区間を見つける