

Czas reakcji i impulsy

kl. 7

klasa 7

podstawa: biologia kl. 7: nerwy, hormony i zmysły

POLECENIE**Oblicz.**

Czas = droga : prędkość. 1 s = 1000 ms.

Impuls 100 m/s, droga 1 m. Czas =

Impuls 120 m/s, droga 1,8 m. Czas =

250 ms w sekundach =

Próby: 0,22 s; 0,18 s; 0,20 s. Średni czas reakcji =

Auto 72 km/h = 20 m/s, reakcja kierowcy 0,8 s. Droga reakcji =

Czas reakcji spadł z 0,25 s do 0,2 s. O ile procent?

Ile razy szybszy jest impuls 100 m/s niż 2 m/s?

Auto 54 km/h = 15 m/s, reakcja 1 s. Droga reakcji =

1 Miejsce na obliczenia