

JOM CUBA 9.2

3. Vinot mengayuh basikal ke rumah ibu saudaranya dengan kelajuan 8 m/s. Dalam masa 4 saat, dia meningkatkan kelajuan basikal kepada 10 m/s. Hitung pecutannya ketika itu dalam ms⁻².

Pecutan = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Masa yang di ambil

Perubahan laju

Pecutan = $\frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}}$
Masa yang di ambil

Laju awal

Laju akhir

Pecutan = $\frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}}$

4 saat

8 m/s

10 m/s

Pecutan = $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$
4 saat

2 m/s

0.5 m/s²

Pecutan = $\boxed{}$

4. Berdasarkan suatu uji kaji, laju sebuah objek berkurang daripada 145 cm/s kepada 75 cm/s dalam masa 8 saat. Hitung nyahpecutannya.

$$\text{Pecutan} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Masa yang di ambil

Perubahan laju

$$\text{Pecutan} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\text{Masa yang di ambil}}$$

Laju awal

Laju akhir

$$\text{Pecutan} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}}$$

8 saat

145 cm/s

75 cm/s

$$\text{Pecutan} = \frac{\boxed{}}{8 \text{ saat}}$$

-70 cm/s

-8.75 cm/s

8.75 cm/s

$$\text{Pecutan} = \boxed{}$$

$$\text{Nyahpecutan} = \boxed{}$$