



SAINS : TAHUN 6

Nama :

Topik : Kelajuan – Unit kelajuan

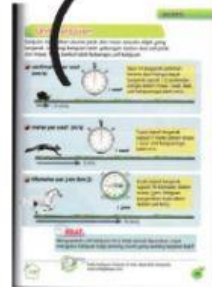


Tonton video

Rujuk buku teks
Sains



Muka surat 120



Kredit video :



myGuru
YouTube





SAINS : TAHUN 6

Topik : Kelajuan – Mengira kelajuan



Jawab soalan

Contoh

Sebuah bas bergerak sejauh 100 km dalam masa 2 jam.
Kira kelajuan bas bergerak.

Maklumat:

jarak: 100 km

masa: 2 jam

Jawapan:

$$\text{Kelajuan bas} = \frac{\text{jarak}}{\text{masa}}$$

$$= \frac{100 \text{ km}}{2 \text{ j}}$$

$$= 50 \text{ km/j}$$





SAINS : TAHUN 6

Topik : Kelajuan – Mengira kelajuan

- 1 Saiful berjalan sejauh 2 kilometer dalam masa 1 jam.
Berapakah kelajuan dia berjalan?

Maklumat:

Jarak :

masa :

Jawapan:

$$\begin{aligned}\text{Kelajuan Saiful} &= \frac{\text{jarak}}{\text{masa}} \\ &= \frac{\text{km}}{\text{j}} \\ &= \text{km/j}\end{aligned}$$





SAINS : TAHUN 6

Topik : Kelajuan – Mengira kelajuan

2

Seekor tupai bergerak sejauh 20 meter dalam masa 5 saat. Berapakah kelajuan tupai bergerak?

Maklumat:

Jarak :

masa :

Jawapan:

Kelajuan
Saiful = $\frac{\text{jarak}}{\text{masa}}$

= $\frac{\text{m}}{\text{s}}$

= m/s





SAINS : TAHUN 6

Topik : Kelajuan – Mengira kelajuan

- 3 Seekor semut bergerak sejauh 8 sentimeter dalam masa 4 saat. Kira kelajuan semut bergerak.

Maklumat:

Jarak :

masa :

Jawapan:

$$\text{Kelajuan Semut} = \frac{\text{jarak}}{\text{masa}}$$

$$= \frac{\text{cm}}{\text{s}}$$

$$= \text{cm/s}$$