

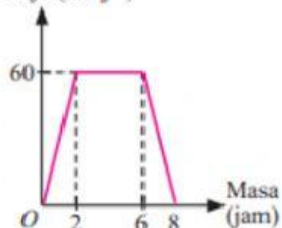
Nama:

Kelas:

Latihan 7.2b
m/s: 199

1. Hitung jarak, dalam km, yang dilalui oleh setiap gerakan berdasarkan graf laju-masa yang diberikan.

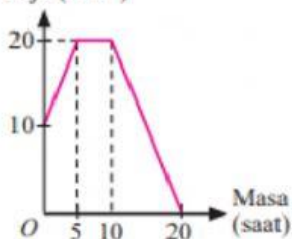
(a) Laju (km j^{-1})



Jarak = luas  + luas  + luas 

$$= \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi} + \text{Panjang} \times \text{lebar} + \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi}$$

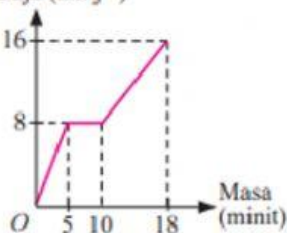
(b) Laju (m s^{-1})



Jarak = luas  + luas  + luas 

$$= \frac{1}{2} \times (p_1 + p_2) \times \text{lebar} + \text{Panjang} \times \text{lebar} + \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi}$$

(c) Laju (km j^{-1})



Jarak = luas  + luas  + luas 

$$= \frac{1}{2} \times \text{tapak} \times \text{tinggi} + \text{Panjang} \times \text{lebar} + \frac{1}{2} \times (p_1 + p_2) \times \text{lebar}$$