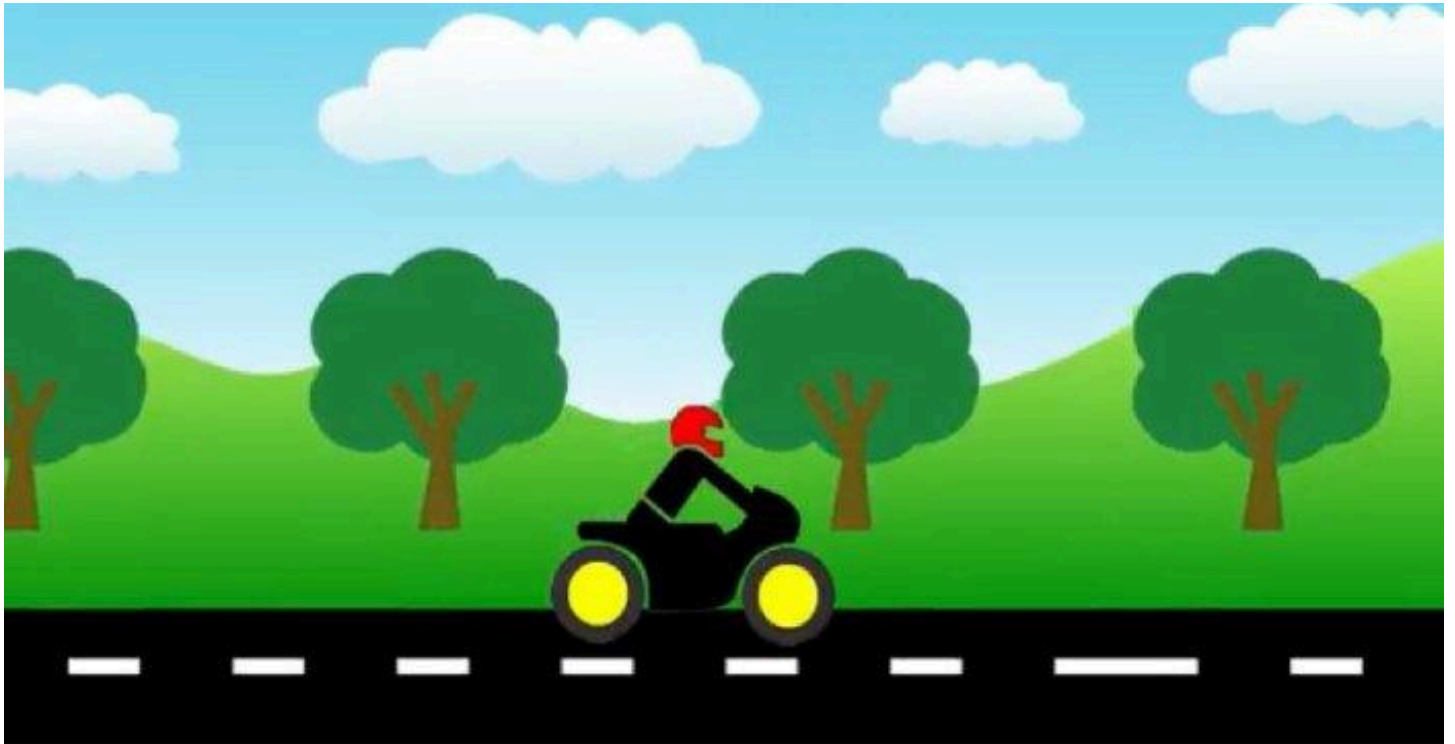


Nama : holifah oesman affan

Nim : 09030582428096



Kasus : Seorang pengendara sepeda motor bergerak di jalan lurus dengan kecepatan konstan 60 km/jam. Pengendara tersebut bergerak selama 2 jam. Hitung jarak yang ditempuh pengendara sepeda motor tersebut!

Penyelesaian: Diketahui:

Kecepatan (v) = 60 km/jam

Waktu (t) = 2 jam

Rumus GLB:

Jarak (s) = kecepatan (v) x waktu (t)

$S = 60 \text{ km/jam } 2 \text{ jam}$

$$s=120\text{km}$$

Jadi, pengendara sepeda motor tersebut menempuh jarak 120 km.