

Lembar Kerja Peserta Didik

Penerapan Persamaan Garis Lurus

Wisata Keliling Kota Singasana

Bali Top tour and travel akan mengadakan wisata keliling Kota Singasana. Ada dua alternatif kendaraan yang dapat digunakan:

1. Menyewa mobil dengan biaya Rp 150.000,00 selama satu hari.
2. Menggunakan taxi dengan biaya yang dihitung per waktu pemakaian.

Alternatif 1

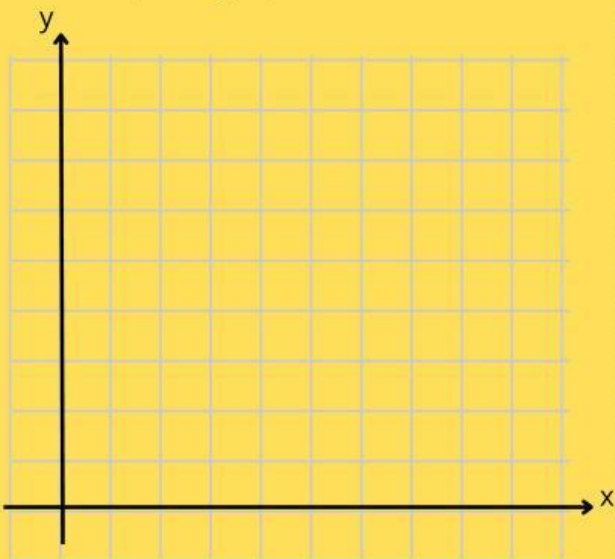
Lengkapi tabel dibawah ini !

Waktu Pemakaian	Biaya (Rp)
1 Jam	
2 Jam	
3 Jam	

Gambarlah pada grafik!

y : biaya (dalam puluhan ribu rupiah)

x : waktu (dalam jam)

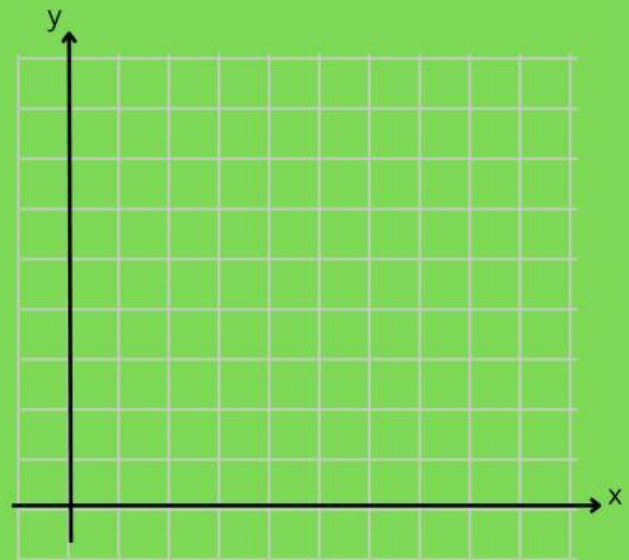


Alternatif 2

Diketahui tabel biaya untuk taxi :

Waktu Pemakaian	Biaya (Rp)
1 Jam	30.000
2 Jam	50.000
3 Jam	70.000

Gambarlah pada grafik!



PERTANYAAN

- Tuliskan persamaan garis biaya sewa mobil!

- Tuliskan persamaan garis biaya menggunakan taxi!

- Direncanakan wisata tersebut dimulai pukul 07.30 WIB sampai dengan pukul 15.15 WIB dengan menyewa mobil. Apakah menurutmu keputusan tersebut tepat? Jelaskan!