

1. Sebuah kendaraan melaju dari kota A menuju kota B selama 3 jam, kendaraan tersebut melaju dengan kecepatan 50 kilometer per jam. Berapa kilometer jarak antara kota A dengan kota B?

Kecepatan (v) = km

waktu (t) = jam

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

Jarak (s) = km/jam x m

Jarak (s) = km

2. Dari rumah ke pantai berjarak 10 km, pada hari Minggu, Rudi dan temannya bermain naik sepeda dengan kecepatan 4 km/jam. Berapa jam Rudi dan temannya naik sepeda untuk sampai di pantai?

Jarak (s) = km

kecepatan (v) = km/jam

Waktu (t) = jarak (s) : kecepatan (v)

Waktu (t) = km : m/jam

Waktu (t) = jam

3. Sebuah kereta melaju dari Jakarta menuju Bandung selama 3 jam. Jarak antara Jakarta Bandung kurang lebih 240 km. Berapa km/jam kecepatan kereta tersebut?

Jarak (s) = km

waktu (t) = jam

Kecepatan (v) = jarak (s) : waktu (t)

= m : m

= km/jam

4. Sebuah kendaraan melaju dari kota A menuju kota B dengan kecepatan 90 km/jam. Jarak antara kota A dan kota B 315 km. Kendaraan tersebut berangkat pukul 09.30 pagi. Pukul berapa kendaraan tersebut tiba di kota B?

Kecepatan (v) = m/jam

jarak (s) = km

Waktu (t) = jarak (s) : kecepatan (v)

Waktu (t) = m : m/jam =

5. Pak Toyo mengendarai mobilnya ke Garut dengan kecepatan 40 km/jam. Jika ia memerlukan waktu 2 jam untuk tiba di Garut, berapakah jarak yang ditempuh?

Kecepatan (v) = km/jam

waktu (t) = jam

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

Jarak (s) = m x m/jam =