

9.2 Pecutan

FAKTA UTAMA

$$\text{Pecutan} = \frac{\text{Perubahan laju}}{\text{Masa}}$$

$$\text{Acceleration} = \frac{\text{Change of speed}}{\text{Time}}$$

A. Isi petak kosong. Seterusnya, tentukan sama ada kereta itu mengalami pecutan atau nyahpecutan.

Fill in the blanks. Hence, determine whether the car is experiences an acceleration or a deceleration

SP9.2.1

TP1, TP2

1. Sebuah kereta bergerak dengan laju 110 km/j diperlahankan kepada 100 km/j dalam 1 minit.
A car moving at a speed of 110 km/h slows down to 100 km/h in 1 minute.

Laju awal/*Initial speed* =

Laju akhir/*Final speed* =

Masa yang diambil/*Time taken* =

2. Sebuah kereta bermula dengan keadaan rehat mencapai laju 30 m/s dalam 20 saat.
A car starts from rest reach a speed of 30 m/s in 20 seconds.

Laju awal/*Initial speed* =

Laju akhir/*Final speed* =

Masa yang diambil/*Time taken* =