

## 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* =