

1. Atlet paralimpik Malaysia, Mohamad Ridzuan Mohamad Puzi mencatat masa terpantas dalam acara 100 meter di Sukan Paralimpik 2016 di Rio de Janeiro, Brazil, iaitu 12.07 saat. Hitung laju, dalam m/s, lariannya.

$$\text{Laju} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/s}$$

2. Jarak dari Tanjung Malim ke Muar ialah 272 km. Sebuah bas bertolak dari Tanjung Malim pada jam 0830. Purata laju bas itu ialah 80 km/j. Pukul berapakah, dalam sistem 24 jam, bas itu tiba di Muar?

Masa =

$$= \frac{\text{km}}{\text{km/j}}$$

$$= \text{ j }$$

$$= \text{ j } \quad \text{ min }$$

$$\text{Masa tiba} = \text{Jam } 0830 +$$

$$= \text{Jam }$$

3. Tukarkan unit laju di bawah dengan unit yang dinyatakan.

(a) 50 km/j kepada m/min

$$\frac{50 \text{ km}}{1 \text{ j}} = \frac{50 \times \text{m}}{1 \times \text{min}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ m/min}$$