

B. Menyelesaikan masalah melibatkan LAJU, LAJU PURATA, HALAJU dan PECUTAN dalam kehidupan harian.

	SOALAN	PENGIRAAN
1	Seorang murid telah berlari sejauh 200 m selama 26 saat . Kira halaju purata lariannya.	$\begin{aligned} \text{Laju purata} &= \frac{\text{Jumlah jarak}}{\text{Jumlah masa}} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \end{aligned}$
2	 Sebuah kereta bergerak dari titik A ke B sejauh 900 m dalam masa 90 saat. Kemudian kereta itu berpatah balik dari titik B ke titik C pada jarak 400 m dalam masa 35 saat. Kira halaju kereta itu.	$\begin{aligned} \text{Halaju} &= \frac{\text{Sesaran}}{\text{Masa}} \\ &= \frac{\boxed{-}}{\boxed{+}} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \text{ m/s} \end{aligned}$
3	Berapakah pecutan Abu jika dia berlari bermula dengan halaju 2.05 m/s sehingga mencecah halaju 8.25 m/s dalam tempoh 13 saat ?	$\begin{aligned} \text{Pecutan} &= \frac{\text{Halaju akhir}(v) - \text{Halaju awal}(u)}{\text{Masa yang di ambil}} \\ &= \frac{\boxed{-}}{\boxed{}} \\ &= \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \text{ m/s}^2 \end{aligned}$
4	Berapakah pecutan Sara jika dia berlari dari keadaan pegun sehingga mencecah halaju 15.30 m/s dalam tempoh 15 saat ?	$\begin{aligned} \text{Pecutan} &= \frac{\text{Halaju akhir}(v) - \text{Halaju awal}(u)}{\text{Masa yang di ambil}} \\ &= \frac{\boxed{-}}{\boxed{}} \\ &= \boxed{} \text{ m/s}^2 \end{aligned}$