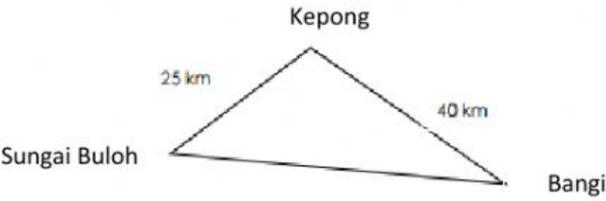


BIL	SOALAN	PENYELESAIAN
1	Salman telah menyertai acara larian 400m. Dia telah mencatatkan masa 25.60 saat dalam acara tersebut. Berapakah laju purata lariannya ?	$\text{Laju purata} = \frac{\text{Jumlah jarak}}{\text{Jumlah masa}}$ $m\ s^{-1}$
2	<p>Maria bergerak dari rumahnya di Sungai Buloh menggunakan kereta menuju ke Kepong dengan jaraknya 25km dalam masa 0.5 jam. Dari Kepong pula, Maria bergerak ke Bangi dengan jaraknya 40 km dalam masa 45 minit.</p>  <p>a) Berapakah laju kereta Maria sehingga sampai Kepong?</p> <p>b) Berapakah laju kereta Maria sehingga sampai ke Bangi ?</p> <p>c) Berapakah jumlah sesaran yang dilalui oleh kereta itu ?</p> <p>d) Berapakah halaju kereta tersebut dari Kepong ke Bangi?</p>	$\text{Laju} = \frac{\text{Jarak}}{\text{Masa}}$ <p>(Gunakan unit SI meter dan saat)</p> $m\ s^{-1}$
		$\text{Laju} = \frac{\text{Jarak}}{\text{Masa}}$ $m\ s^{-1}$
		$c = \sqrt{a^2 + b^2}$ $m\ s^{-1}$
		$\text{Halaju} = \frac{\text{Sesaran}}{\text{Masa}}$ $km\ \text{ke arah timur}$
3	Berapakah pecutan Johan jika berlaku dari keadaan pegun dan mencecah halaju 20.44 m s ⁻¹ di garisan penamat 400m dalam tempoh 45.58 saat ?	$\text{Pecutan, } a = \frac{\text{Perubahan halaju}}{\text{Masa yang diambil}}$ $m\ s^{-2}$