

Hitung kelajuan, jarak atau masa yang diambil dengan menggunakan rumus bagi setiap situasi berikut. S.P 7.1.3 **TP4**

Calculate the speed, distance or time taken using the formula for each of the following situations.

Situasi Situations	Hitung kelajuan, jarak atau masa yang diambil Calculate the speed, distance or time taken
1 Ahmad mengayuh basikal dari rumah ke sekolah yang jaraknya 200 meter dalam masa 40 saat. Berapakah kelajuan Ahmad?  Ahmad rides a bicycle from his home to school for a distance of 200 metres in 40 seconds. How fast is Ahmad?	$\text{Kelajuan/Speed} = \frac{\text{Jarak/Distance}}{\text{Masa/Time taken}}$
2 Jarak yang dilalui oleh Lina dengan kasut roda dalam masa 10 saat ialah 60 meter. Berapakah kelajuan Lina?  The distance travelled by Lina on a roller skate in 10 seconds is 60 metres. How fast is Lina?	
3 Puan Aini memandu kereta ke pejabat sejauh 40 km dari rumahnya. Secara purata, beliau memandu dengan kelajuan 80 km/j. Sekiranya Puan Aini bertolak pada pukul 7.00 pagi, pada pukul berapakah beliau akan tiba di pejabatnya?  KBAT Menilai Puan Aini drives a car to her office which is 40 km away from her house. On average, she drives at 80 km/h. If Puan Aini leaves at 7.00 a.m., at what time will she arrive at her office?	
4 Seekor kura-kura yang bergerak dengan purata kelajuan 8 cm/s mengambil masa 60 saat untuk bergerak dari P ke Q. Berapakah jumlah jarak yang telah dilalui oleh kura-kura tersebut?  KBAT Menilai A tortoise moving at an average speed of 8 cm/s takes 60 seconds to move from P to Q. What is the total distance that the tortoise has travelled?	