Kelajuan
Jawab semua soalan.

1. Antara berikut, yang manakah merupakan rumus bagi kelajuan?

A. Kelajuan = Jarak ÷ Masa

B. Kelajuan = Masa ÷ Jarak

C. Kelajuan = Jarak ÷ Tinggi

D. Kelajuan = Tinggi ÷ Lebar

2. Linda bergerak dari Kuala Lumpur ke Segamat pada pukul 8.30 pagi. Keretanya bergerak dengan kelajuan 90 km/j. pada pukul berapakah Linda akan tiba di Segamat jika jarak yang dilalui ialah 360 km?

A. 11.30 pagi
B. 12.30 tengah hari
C. 2.00 petang
D. 3.30 petang

3. Seorang pelari telah mengambil masa 30 saat untuk menghabiskan larian sejauh 120 meter. Berapakah kelajuan pelari itu?

A. 4 m/s
B. 5 m/s
C. 6 m/s
D. 7 m/s

4. Sebuah motosikal bergerak sejauh 400 km dengan kelajuan 80 km/j. Hitung masa yang diambil.

5. Dalam acara larian, Afiq berlari sejauh 200 meter dalam masa 25 saat. Berapakah kelajuan Afiq?

A. 3 m/s
B. 4 m/s
C. 8 m/s
D. 10 m/s

6. Jika troli bergerak pada kelajuan 5 m/s, berapakah jarak yang dilalui oleh troli jika bergerak dalam masa 15 saat?

A. 65 m
B. 75 m
C. 85 m
D. 95 m

7. Ben ingin ke rumah Ali yang berada 5 km dari rumahnya. Ben mengayuh basikal dari rumahnya pada pukul 9.30 pagi. Berapakah kelajuan basikalnya, jika dia sampai pada pukul 10.00 pagi?

A. 5 km/j
B. 10 km/j
C. 15 km/j
D. 20 km/j

8. Maklumat di bawah merujuk kepada kelajuan sebuah kereta dan sebuah motosikal. Berapakah beza jarak yang dilalui oleh kereta dan motosikal selepas 1 jam?

Kenderaan	Kereta	Motosikal