

Praktis Lanjutan 1

1. Jadual menunjukkan masa yang diambil oleh tiga orang murid untuk berlari sejauh 50 meter.

SP
7.1.2



TP4

Murid	Masa
Ali	10 saat
Badrul	8 saat
Chong	12 saat

- (a) Siapakah yang berlari paling laju?
(b) Siapakah yang berlari paling perlahan?
(c) Berikan sebab bagi jawapan kamu.

2. Lengkapkan ayat berikut.



TP4

SP
7.1.2

Semakin _____ masa yang diambil untuk bergerak pada jarak yang sama, semakin _____ kelajuan objek tersebut.

3. Kaji situasi di bawah.



TP5

SP
7.1.2

Ali berkata, “Basikal yang bergerak sejauh 100 m dalam 20 saat adalah lebih laju daripada basikal yang bergerak sejauh 50 m dalam 10 saat.”

Apakah pendapat kamu?

- A. Betul, kerana jaraknya lebih jauh.
B. Betul, kerana masanya lebih lama.
C. Salah, kerana kedua-dua basikal mempunyai kelajuan yang sama.
D. Salah, kerana basikal kedua bergerak lebih jauh.

4. Amir dan Kumar berlumba menggunakan kereta mainan.



TP5

SP
7.1.3

- Amir: 3 meter dalam 6 saat
- Kumar: 4 meter dalam 8 saat

Adakah kamu boleh menentukan pemenang berdasarkan maklumat tersebut? Jelaskan alasan kamu.

5. Kamu diberikan dua buah kereta mainan yang berbeza. Kamu diminta menjalankan penyiasatan untuk menentukan kereta yang lebih laju.



TP6

SP
7.1.3

Nyatakan:

- (a) Satu pemboleh ubah yang perlu ditetapkan.
(b) Satu alat yang boleh digunakan untuk mengukur masa.
(c) Dua langkah penyiasatan yang perlu dijalankan.
(d) Bagaimanakah kamu menentukan kereta yang lebih laju?