

Kelas : _____ Nama : _____

Sains Tahun 6

Unit 7.0 Kelajuan

1. Pilih definisi yang betul bagi kelajuan dengan menanda (✓) pada petak yang sesuai.

a. Kelajuan merujuk kepada keupayaan objek untuk bergerak pada masa yang ditetapkan.

☐

b. Kelajuan merujuk kepada kebolehan objek untuk bergerak dengan sangat jauh.

☐

c. Kelajuan merujuk kepada ukuran cepat atau lambat sesuatu objek bergerak dari Satu tempat ke tempat yang lain.

☐

2. Pilih bus mana yang akan sampai lebih awal ke destinasi yang sama. Tanda (✓) pada bulatan.



75 km/j

☐

80 km/j

☐

70 km/j

☐

Kelas : _____ Nama : _____

3. Pilih unit ukuran yang sesuai bagi pergerakan objek di bawah.

Sentimeter persaat

Meter persaat

Kilometer perjam



Kelas : _____ Nama : _____

4. Jadual di bawah menunjukkan jarak yang dilalui dan masa yang diambil oleh empat buah kereta untuk melalui jarak tersebut.

Kereta	P	Q	R	S
Jarak (km)	180	80	100	120
Masa (jam)	2	0.5	1	1.5

Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul.

- a. Kereta Q adalah yang paling laju .

☐

- b. Kereta P melalui jarak yang paling jauh dalam masa 30 minit.

☐

- c. Kereta P dan kereta S mempunyai kelajuan yang sama

☐

- d. Kelajuan kereta Q ialah 160 km/j.

☐

- e. Kereta R bergerak lebih laju daripada kereta S kerana kereta R bergerak lebih jauh dalam tempoh masa yang sama.

☐