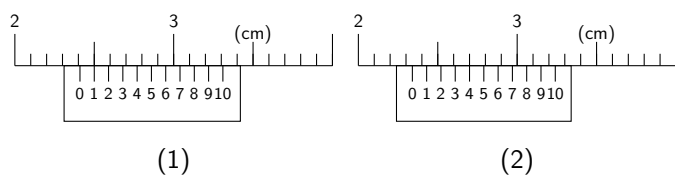
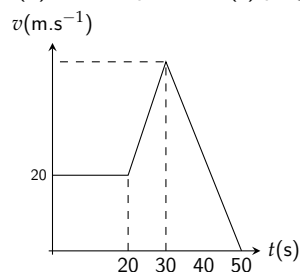


1. Dua buah pelat besi diukur dengan menggunakan jangka sorong, hasilnya digambarkan sebagai berikut



Selisih tebal kedua pelat besi tersebut adalah . . .

- A. 0,3 mm
 B. 0,6 mm
 C. 0,7 mm
 D. 0,8 mm
 E. 1,7 mm
2. Sebuah benda mula-mula di titik A(0,0) kemudian bergerak selama 2 sekon ke titik B(4,2). Selanjutnya bergerak lagi selama 3 sekon ke titik C(8,6). Kecepatan rata-rata gerak benda adalah
- A. 1 m.s⁻¹
 B. 1,5 m.s⁻¹
 C. 2 m.s⁻¹
 D. $2\sqrt{2}$ m.s⁻¹
 E. 4,75 m.s⁻¹
3. Sebuah mobil mula-mula bergerak lurus dengan kecepatan konstan 72 km.jam⁻¹ selama 20 sekon kemudian dipercepat dengan percepatan 3 ms⁻² selama 10 sekon dan diperlambat dengan perlambatan 5 ms⁻² hingga mobil berhenti. Bentuk grafik kecepatan (v) terhadap waktu (t) perjalanan mobil tersebut



adalah

4. Perhatikan tabel data kecepatan dari tiga benda yang bergerak lurus berikut!

Waktu	benda A	benda B	benda C
$t(s)$	$v (m.s^{-1})$	$v (m.s^{-1})$	$v (m.s^{-1})$
2	3	5	6
4	14	9	10
6	25	13	15