

Matematik Tambahan Tingkatan 4

Nama: _____ Kelas: _____

Kuantiti Vektor dan Kuantiti Skalar

Nyatakan situasi berikut samada kuantiti vektor atau kuantiti skalar

1. Mikail berjalan kaki dari rumah ke kedai runcit sejauh 1 km.
2. Sebuah kereta dipandu dengan kelajuan 90 km j⁻¹ ke arah selatan.
3. Suhu badan Alicia mencecah 38°C.
4. Cecair X mempunyai ketumpatan 1.2 g cm⁻³.
5. Sebuah kotak seberat 150 N diangkat setinggi 1 m dari lantai.
6. Isi padu bagi sebotol air mineral ialah 1.5 l.
7. Tempoh percutian Suzie ialah 3 hari 2 malam.
8. Sebiji bola diberi satu impuls sebanyak 5.0 Ns secara mendatar.

Isi tempat kosong berikut dengan jawapan yang betul (Isikan dengan semua huruf kecil)
(isi dengan perkataan magnitud / arah)

Kuantiti Skalar ialah kuantiti yang hanya mempunyai sahaja.

Kuantiti Vektor ialah kuantiti yang mempunyai dan .