

1. Complete the table below to show the definition of distance, displacement, speed, velocity and acceleration.

Lengkapkan jadual di bawah untuk menunjukkan definisi jarak, sesaran, laju, halaju dan pecutan. **IP1**

|     | Term / Istilah          | Explanation / Penerangan  |
|-----|-------------------------|---|
| (a) | Distance<br>Jarak       | Total _____ travelled by an object.<br>Jumlah _____ gerakan suatu objek.  |
| (b) | Displacement<br>Sesaran | The _____ distance that connects two locations in a specified direction.<br>Jarak _____ yang menyambungkan dua lokasi dalam satu arah tertentu. |
| (c) | Speed<br>Laju           | _____<br>Time / Masa  |
| (d) | Velocity<br>Halaju      | _____<br>Time / Masa  |
| (e) | Acceleration<br>Pecutan | _____<br>Time taken / Masa yang diambil   |