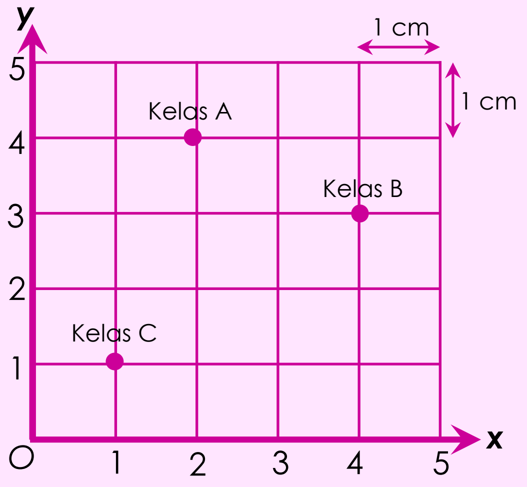
UNIT 7 KOORDINAT, NISBAH DAN KADARAN

Jarak di antara Dua Koordinat

- Skala digunakan pada satah Cartes untuk mewakili jarak sebenar.

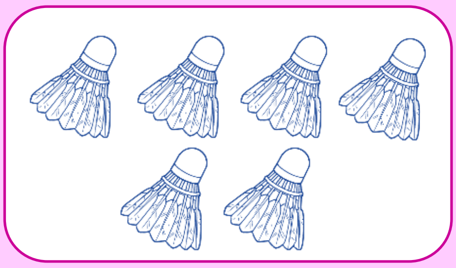


Skala
1 cm mewakili 1 m

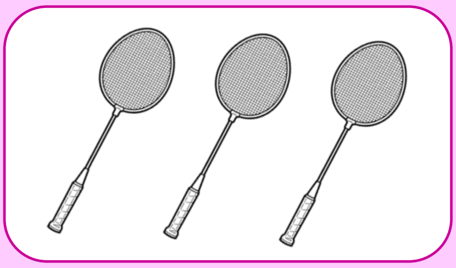
- Jarak mengufuk kelas A dari kelas B ialah **2 m**.
- Jarak mencancang kelas A dari kelas C ialah **3 m**.
- Jarak sebenar kelas B dari kelas C ialah **3 m jarak mengufuk** dan **2 m jarak mencancang**.

Nisbah antara Dua Kuantiti

- Nisbah ialah perbandingan ukuran atau nilai dengan ukuran atau nilai yang lain dan dinyatakan dalam bentuk termudah.
- Contoh:



:



6

3

- 6 : 3 dipermudahkan menjadi 3 : 1

Kuantiti yang Berkadaran

Dalam sebuah reban terdapat 15 ekor ayam.
Nisbah bilangan ayam betina kepada bilangan ayam jantan ialah 3 : 2.

Bilangan ayam jantan	Bilangan ayam betina
$\left(\frac{2}{3+2}\right) \times 15 = 6 \text{ ekor}$	$\left(\frac{3}{3+2}\right) \times 15 = 9 \text{ ekor}$