

BAB 4

Lukisan Berskala

Lukisan Berskala ialah lukisan suatu objek dengan keadaan semua ukuran dalam lukisan adalah **berkadaran** dengan ukuran pada objek.

● Bagaimanakah anda boleh mentafsir skala suatu lukisan berskala?

STANDARD PEMBELAJARAN

Mentafsir skala suatu lukisan berskala.

Skala yang digunakan untuk melukis suatu lukisan berskala adalah mengikut nisbah ukuran lukisan berskala kepada ukuran objek, iaitu

$$\text{Skala} = \frac{\text{Ukuran lukisan berskala}}{\text{Ukuran objek}}$$

Nisbah ini juga boleh ditulis dalam bentuk;

:

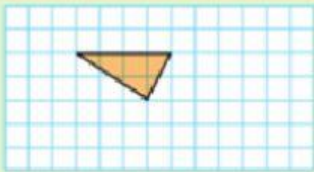
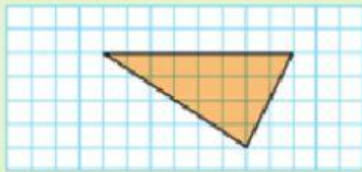
Secara lazimnya, untuk lukisan berskala, kita menggunakan skala dalam bentuk nisbah.

$1 : n$
dengan keadaan n ialah integer positif atau pecahan

$1 : n$ bermaksud satu unit pada lukisan berskala akan mewakili n unit pada objek.

UJI MINDA 4.1b

1. Tentukan skala yang digunakan untuk setiap lukisan berskala di bawah dalam bentuk $1 : n$.

Objek	Lukisan berskala	Skala 1:n
(a) 		
(b) 		
(c) 