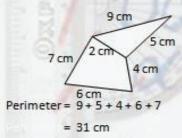
Matematik Form 1 bab 10:Perimeter dan Luas

PERIMETER DAN LUAS

Perimeter

1. Perimeter ialah jumlah panjang sempadan yang mengelilingi sesuatu kawasan dengan lengkap.





Luas (Area)

- 1. Luas ialah ukuran saiz suatu kawasan.
- 2. Unit luas ialah unit persegi atau unit².
- 3. Perkaitan antara unit-unit luas.

	1 cm²	=	100 mm ²	
	1 m²	-	10 000 cm ²	1
	1 km²	-	1 000 000 m²	
		=	100 hektar	
	1 hektar	-	10 000 m ²	4
100				_

Bentuk	Luas
Sisiempat tepat p	panjang x lebar = p x l
Sisiempat sama	panjang x panjang = p x p = p ²
Segitiga t t t	
Sisiempat selari	tapak×tinggi = a × t
Trapezium t	$\frac{1}{2} \times \begin{pmatrix} hasil tambah \\ panjang sisi - \\ sisi selari \end{pmatrix} \times tinggi$ $= \frac{1}{2} \times (a + b) \times t$