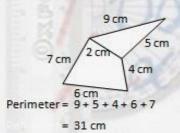
## PERIMETER DAN LUAS

## Perimeter

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

## Contoh:



## Luas (Area)

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

| Se         | 1 cm²    | =             | 100 mm <sup>2</sup>      |  |
|------------|----------|---------------|--------------------------|--|
|            | 1 m²     | / <b>/=</b> 9 | 10 000 cm <sup>2</sup>   |  |
| B (        | 1 km²    | 1/4           | 1 000 000 m <sup>2</sup> |  |
|            |          | -             | 100 hektar               |  |
| E          | 1 hektar | -             | 10 000 m²                |  |
| The St. 19 |          |               |                          |  |

4

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