

KELAS:

NAMA:

MARKAH

MATEMATIK

TINGKATAN 2

BAB 4 : POLIGON

STANDARD PEMBELAJARAN 4.2.3 & 4.2.4

TP 3-4

- 1) Menentukan nilai sudut pedalaman, sudut peluaran dan bilangan sisi suatu poligon.
- 2) Menyelesaikan masalah melibatkan poligon.

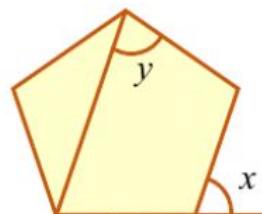
- 1) Cari bilangan sisi bagi poligon yang mempunyai hasil tambah sudut pedalaman = 900°

$$(n - 2) \times 180^{\circ} = 900^{\circ}$$

$$\begin{array}{rcl} - & = & 0 \\ - & = & 0 \\ n = & + & \end{array}$$

$$n =$$

- 2) Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad manila berbentuk pentagon sekata. Cari nilai x dan y .



$$\begin{array}{l} x = \underline{\hspace{2cm}} \\ = 0 \\ y = \underline{\hspace{2cm}} \\ = 0 \end{array}$$

- 3) Rajah berikut menunjukkan dua buah poligon sekata yang bercantum. Hitung nilai a , b dan c .

$$x = \underline{\hspace{2cm}} \times 180^{\circ}$$

$$= 0$$

$$y = \underline{\hspace{2cm}} \times 180^{\circ}$$

$$= 0$$

$$z + 108^{\circ} + 108^{\circ} = 0$$

$$z + 0 = 0$$

$$z = 0$$

