

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°

$$(\quad - \quad) \times \quad^\circ = 900^\circ$$

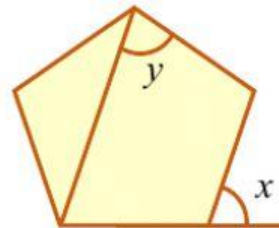
$$\quad - \quad = \frac{\quad}{\quad}^\circ$$

$$\quad - \quad = \quad$$

$$n = \quad + \quad$$

$$n = \quad$$

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



$$x = \frac{\quad}{\quad}^\circ$$

$$= \quad^\circ$$

$$y = \quad^\circ$$

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

$$x = \frac{\quad \times \quad}{\quad}^\circ$$

$$= \quad^\circ$$

$$y = \frac{\quad \times \quad}{\quad}^\circ$$

$$= \quad^\circ$$

$$z + \quad^\circ + \quad^\circ = \quad^\circ$$

$$z + \quad^\circ = \quad^\circ$$

$$z = \quad^\circ$$

