

MARKAH

MATEMATIK

TINGKATAN 2

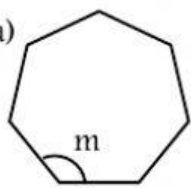
BAB 4 : POLIGON

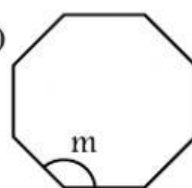
STANDARD PEMBELAJARAN 4.2.3

TP 3

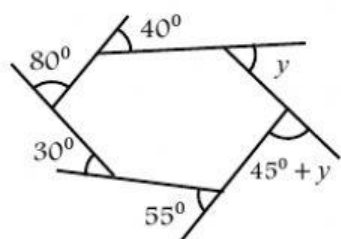
Menentukan nilai sudut pedalaman, sudut peluaran dan bilangan sisi suatu poligon.

1) Hitung nilai m bagi setiap poligon sekata berikut.

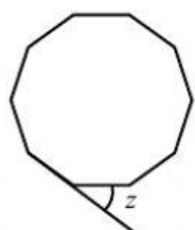
a)  $m = \frac{\quad \times \quad}{\quad}$
 $= \quad$

b)  $m = \frac{\quad \times \quad}{\quad}$
 $= \quad$

2) Hitung nilai y bagi poligon di bawah.

 $y + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad = \quad$
 $\quad + \quad = \quad$
 $2y = \quad$
 $y = \quad$

3) Cari nilai z dalam poligon sekata di bawah.

 $z = \frac{\quad}{\quad}$
 $= \quad$

4) Cari bilangan sisi poligon sekata berikut apabila diberi nilai sudut pedalaman = 150°

Sudut peluaran = $\quad - \quad$
 $= \quad$
 $n = \frac{\quad}{\quad}$
 $= \quad$