

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 4 : POLIGON

STANDARD PEMBELAJARAN 4.2.2

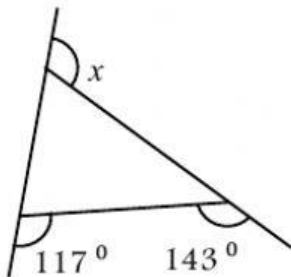
TP 3

Membuat dan mengesahkan konjektur tentang hasil tambah sudut peluaran poligon.

1) Isi tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.

- a) Sudut pedalaman + sudut peluaran = _____^o
- b) Hasil tambah sudut pedalaman sebuah poligon = _____ $\times 180^o$
- c) Hasil tambah sudut peluaran sebuah poligon = _____^o
- d) Bagi POLIGON SEKATA dengan n sisi,
- i) sudut pedalaman = _____ $\times 180^o$ ii) Sudut peluaran = 360^o

2) Hitung nilai x bagi setiap poligon berikut.

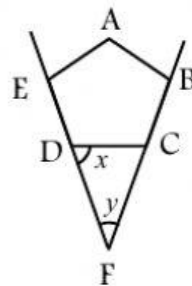


$$x + \quad^o + \quad^o = \quad^o$$

$$x + \quad^o = \quad^o$$

$$x = \quad^o$$

3) Diberi ABCDE ialah pentagon sekata dan BCF dan EDF ialah garis lurus, hitung nilai x dan y.



$$n =$$

$$x = \quad^o$$

$$= \quad^o$$

$$y + \quad^o + \quad^o = \quad^o$$

$$y + \quad^o = \quad^o$$

$$y = \quad^o$$