

MARKAH



MATEMATIK

TINGKATAN 2

STANDARD PEMBELAJARAN 4.1.1

TP 1

Menghuraikan sifat geometri poligon sekata menggunakan pelbagai perwakilan.

1) Padankan sifat-sifat geometri berikut dengan poligon yang betul.

Tak semua sisi sama panjang

Sudut pedalaman sama saiz

Semua sisi sama panjang

Poligon sekata

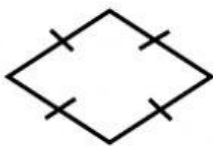
Poligon tak sekata

Sudut pedalaman tidak sama saiz.

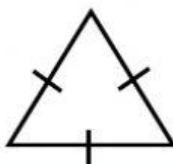
Bilangan paksi simetri = Bilangan sisi

2) Tentukan sama ada setiap yang berikut ialah poligon sekata atau poligon tak sekata.

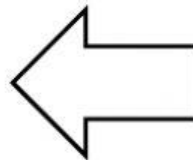
a)



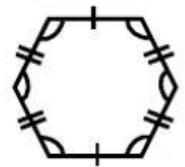
b)



c)



d)

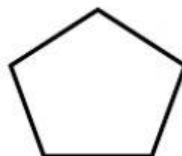


3) Tentukan bilangan paksi simetri bagi setiap poligon sekata berikut.

a)



b)



c)



Bilangan paksi simetri =

Bilangan paksi simetri =

Bilangan paksi simetri =