

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 2

STANDARD PEMBELAJARAN 4.1.1

TPI

Menghuraikan sifat geometri poligon sekata menggunakan pelbagai perwakilan.

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

Tak semua sisi sama panjang

Poligon sekata

Sudut pedalaman tidak sama saiz.

Sudut pedalaman sama saiz

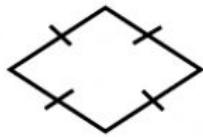
Poligon tak sekata

Bilangan paksi simetri = Bilangan sisi

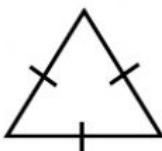
Semua sisi sama panjang

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

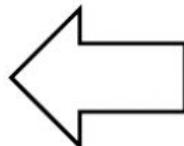
a)



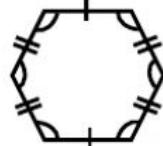
b)



c)



d)

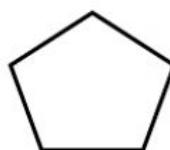


3) Tentukan bilangan paksi simetri bagi setiap poligon sekata berikut.

a)



b)



c)



Bilangan paksi simetri =

Bilangan paksi simetri =

Bilangan paksi simetri =