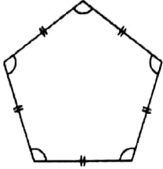
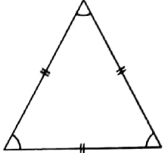
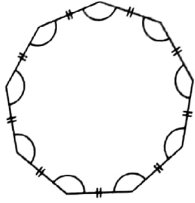
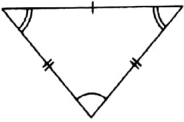
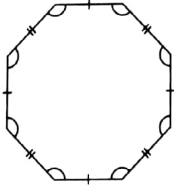
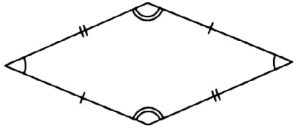


4.1 Poligon Sekata

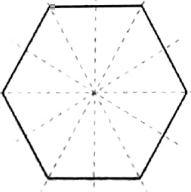
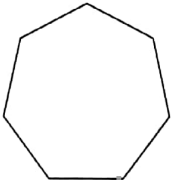
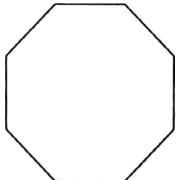
MESTI TAHU

1. Poligon sekata ialah poligon yang setiap sisinya sama panjang dan setiap sudut pedalamannya sama saiz.
2. Poligon tak sekata ialah poligon yang sisinya tidak sama panjang ATAU setiap sudut pedalamannya tidak sama saiz.
3. Bilangan paksi simetri bagi poligon sekata adalah sama dengan bilangan sisi poligon sekata itu.

A. Tentukan sama ada setiap yang berikut ialah poligon sekata atau poligon tak sekata. Berikan alasan anda.

<p><b>CONTOH</b></p>  <p>Poligon sekata kerana semua sisi adalah sama panjang dan semua sudut pedalaman adalah sama saiz.</p>	<p>1.</p> 	<p>2.</p> 
<p><b>CONTOH</b></p>  <p>Poligon tak sekata kerana bukan semua sisi sama panjang dan bukan semua sudut pedalamannya sama saiz.</p>	<p>3.</p> 	<p>4.</p> 

B. Lukis paksi simetri bagi poligon sekata yang berikut dan tentukan bilangan paksi simetrinya.

<p><b>CONTOH</b></p>  <p>Bilangan paksi simetri = 6</p>	<p>1.</p> 	<p>2.</p> 
--	---	---