

!! LET'S RECAP !!

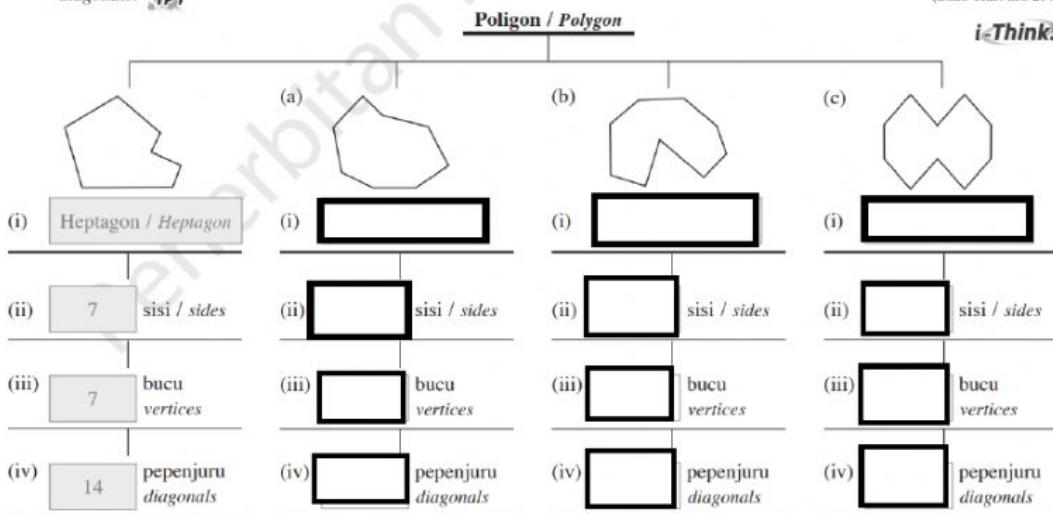
WHAT HAVE YOU LEARNED??

Sila Screenshot JAWAPAN anda BUKAN Markah kepada CIKGU LIZA

1. Lengkapkan peta pokok di bawah dengan mengisi (i) nama poligon, (ii) bilangan sisi, (iii) bilangan bucu dan (iv) bilangan pepenjuru.

Complete the tree map below by filling in (i) name of polygon, (ii) number of sides, (iii) number of vertices and (iv) number of diagonals. 

(Buku Teks: m.s 204)

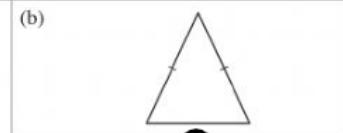
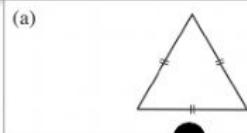
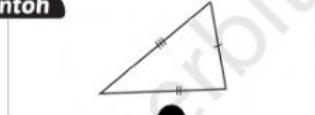


2. Padangkan setiap segi tiga di bawah dengan sifat geometrinya. 

Match each of the following triangles according to their geometric properties.

(Buku Teks: m.s 207)

Contoh



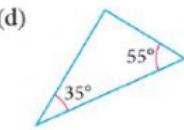
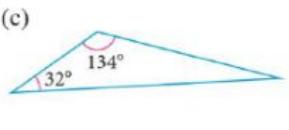
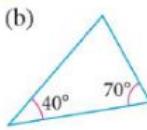
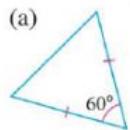
- Terdapat 3 paksi simetri.
There are 3 axes of symmetry.
- Semua sisi adalah sama panjang.
All sides are equal.
- Semua sudut pedalaman ialah 60° .
Each interior angle is 60° .

- Terdapat 1 paksi simetri.
There is one axis of symmetry.
- Dua daripada sisinya sama panjang.
Two of its sides are equal.
- Dua daripada sudutnya adalah sama.
Two of its angles are equal.

- Tidak ada paksi simetri.
There is no axis of symmetry.
- Semua sisinya tidak sama panjang.
All sides are not the same.
- Semua sudut pedalaman adalah tidak sama.
All the interior angles are not the same.



3. Tentukan **JENIS** segi tiga bagi setiap yang berikut.



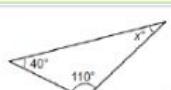
4. Hitung nilai **x**, dalam setiap segi tiga di bawah.

Contoh



$$\begin{aligned}x^\circ &= 180^\circ - 35^\circ - 105^\circ \\&= 40^\circ \\x &= 40\end{aligned}$$

(i)



$X =$

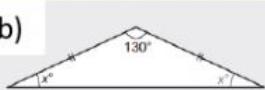
(ii)



$X =$

SILA
SCREENSHOT
JAWAPAN
UNTUK
MEMUDAHKA
N CIKGU

(b)



$$\begin{aligned}x^\circ + x^\circ + 130^\circ &= 180^\circ \\2x^\circ + 130^\circ &= 180^\circ \\2x^\circ &= 180^\circ - 130^\circ \\&= 50^\circ \\x^\circ &= 25^\circ \\x &= 25\end{aligned}$$

(i)



$X =$

(ii)



$X =$

SILA
SCREENSHOT
JAWAPAN
UNTUK
MEMUDAHKA
N CIKGU

5. Pada rajah di sebelah, PQRS adalah satu garis lurus. Hitung nilai bagi **x** dan **y**.

$X =$

$Y =$

