

Penyelesaian Masalah

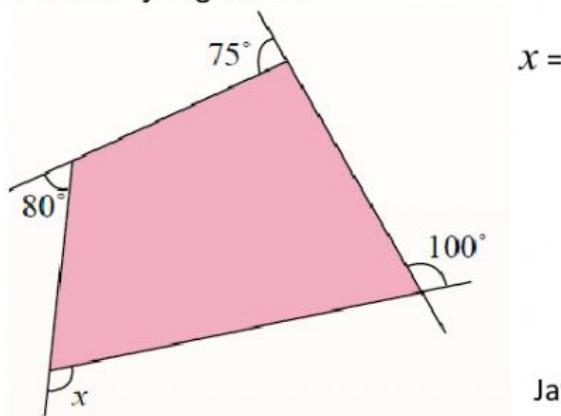
Standard Pembelajaran

Menyelesaikan masalah yang melibatkan poligon.

PRAKTIS 9

1. Rajah di bawah ialah pelan taman permainan yang akan dibina di satu kawasan perumahan. Anda diminta menghitung nilai  $x$  bagi melengkapkan pelan taman permainan yang diberi.

\*Jalan kira

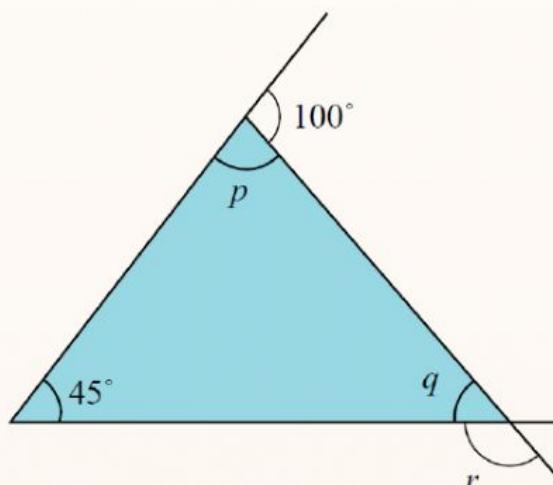


$$x =$$

Jawapan,  $x =$

2. Anda telah belajar tentang hubungan antara sudut pedalaman dan sudut peluaran. Hitung nilai  $p$ ,  $q$  dan  $r$ .

\*Jalan kira



$$p =$$

Jawapan,  $p =$

\*Jalan kira

$$q =$$

Jawapan,  $q =$

\*Jalan kira

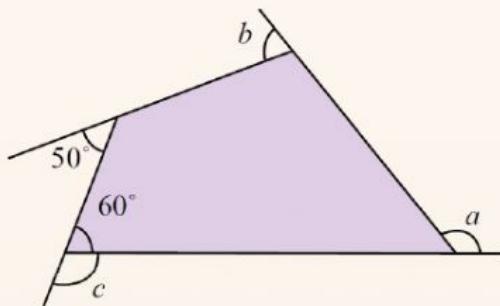
$$r =$$

Jawapan,  $r =$

3. Encik Kamal merancang untuk membina dua landskap berbentuk poligon seperti rajah di bawah. Hitung nilai  $a + b + c$  bagi setiap landskap tersebut.

(a)

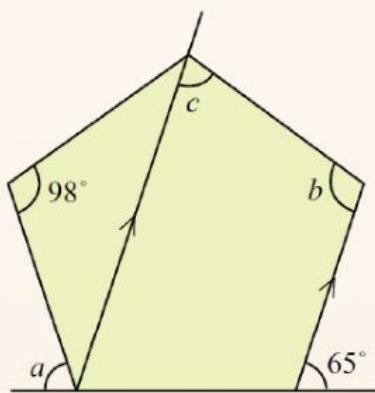
\*Jalan kira



Jawapan,  $a + b + c =$

(b)

\*Jalan kira



Jawapan ,

$a =$

$b + c =$

$a + b + c =$