

Bab 6 Sudut dan Tangen bagi Bulatan

6.1 Sudut pada Lilitan dan Sudut Pusat yang Dicangkum oleh Suatu Lengkuk

Latih Diri 6.1a Buku teks : Muka surat 134

TIP PINTAR Sudut yang dicangkum oleh lengkok

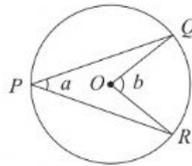
$\angle ADC$ ialah sudut yang dicangkumi oleh lengkok minor ABC pada titik D atas lilitan.

$\angle AOC$ ialah sudut yang dicangkumi oleh lengkok minor ABC pada pusat O .

1. Diberi bahawa O ialah pusat bulatan. Nyatakan sudut yang dicangkum pada pusat dan pada lilitan oleh lengkok QR .

TP 1

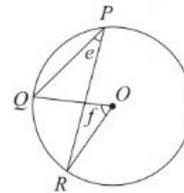
(a)



Sudut yang dicangkum pada pusat:

Sudut yang dicangkum pada lilitan:

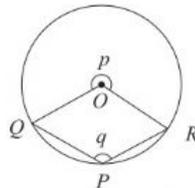
(b)



Sudut yang dicangkum pada pusat:

Sudut yang dicangkum pada lilitan:

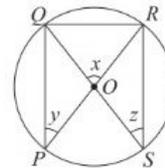
(c)



Sudut yang dicangkum pada pusat:

Sudut yang dicangkum pada lilitan:

(d)



Sudut yang dicangkum pada pusat:

Sudut yang dicangkum pada lilitan: