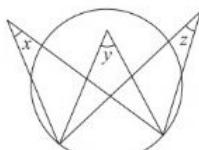


**Latihan Subtajuk 6.1 / Berformat PT3**

1. Rajah 1 menunjukkan sebuah bulatan.

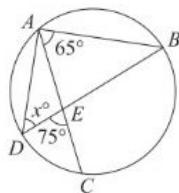


Rajah 1

Adakah saiz sudut  $x$ ,  $y$  dan  $z$  adalah sama?

- A Ya, kerana panjang lengkok adalah sama.
- B Ya, kerana tinggi bagi sudut  $x$ ,  $y$  dan  $z$  adalah sama.
- C Tidak, kerana panjang lengkok adalah berkadar.
- D Tidak, kerana sudut bukan pada lilitan bulatan.

2. Rajah 2 menunjukkan sebuah bulatan,  $ABCD$ .  $BED$  ialah diameter dan  $AEC$  ialah garis lurus.

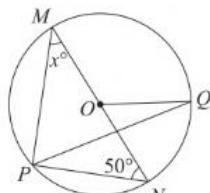


Rajah 2

Cari nilai  $x$ .

- A 20
- C 40
- B 30
- D 50

3. Rajah 3 menunjukkan sebuah bulatan berpusat di  $O$ .  $MON$  ialah garis lurus.



Rajah 3

Cari nilai  $x$ .

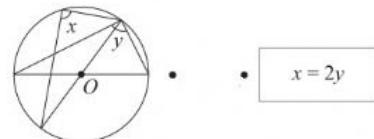
- A 30
- C 50
- B 40
- D 60

4. (a) Pada ruang jawapan, padankan rajah di bawah dengan hubungan antara sudut yang betul.

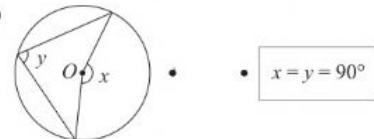
[2 markah]

Jawapan:

(i)

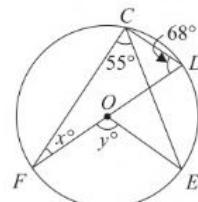


(ii)



- (b) Rajah 4 menunjukkan sebuah bulatan berpusat di  $O$ .  $DOF$  ialah garis lurus.

| Hebat Lembaran Gangsa



Rajah 4

Cari nilai  $x$  dan  $y$ .

[2 markah]

Jawapan:

$x =$

$y =$