

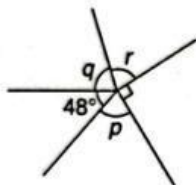
Bahagian A / Section A

8.1 Garis dan Sudut Lines and Angles

- 1 Antara sudut yang berikut, yang manakah **bukan** sudut refleks?
Which of the following angles is **not** a reflex angle?

A 179°
B 181°
C 225°
D 302°

- 2 Dalam Rajah 1, sudut $p = q = r$.
In Diagram 1, the angles $p = q = r$.



Rajah 1 / Diagram 1

Berapakah nilai p ?
What is the value of p ?

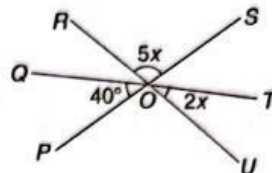
A 270°
B 222°
C 90°
D 74°

- 3 Pernyataan yang manakah adalah **tidak** benar?
Which of the following statements is **not** true?

A 45° ialah sudut pelengkap bagi 45°
 45° is the complementary angle of 45°
B 170° ialah sudut penggenap bagi 10°
 170° is the supplementary angle of 10°
C 200° dan 160° ialah sudut konjugat
 200° and 160° are the conjugate angles
D 218° dan 52° ialah sudut penggenap
 218° and 52° are supplementary angles

8.2 Sudut yang berkaitan dengan Garis Bersilang Angles related to Intersecting Lines

- 4 Dalam Rajah 2, POS, QOT dan ROU ialah garis lurus.
In Diagram 2, POS, QOT and ROU are straight lines.



Rajah 2 / Diagram 2

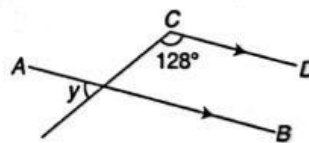
Cari nilai x .

Find the value of x .

A 20°
B 28°
C 32°
D 70°

8.3 Sudut yang berkaitan dengan Garis Selari dan Garis Rentas Lintang Angles related to Parallel Lines and Transversals

- 5 Dalam Rajah 3, AB dan CD ialah garis selari.
In Diagram 3, AB and CD are parallel lines.



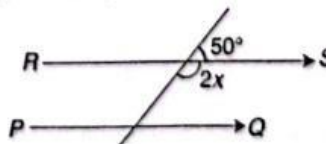
Rajah 3 / Diagram 3

Cari nilai y .

Find the value of y .

A 22°
B 52°
C 72°
D 128°

- 6 Dalam Rajah 4, PQ dan RS ialah garis selari.
In Diagram 4, PQ and RS are parallel lines.



Rajah 4 / Diagram 4

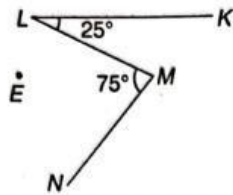
Cari nilai x .

Find the value of x .

A 50°
B 65°
C 100°
D 130°

- 7 Dalam Rajah 5, KL , LM dan MN ialah garis lurus.

In Diagram 5, KL , LM and MN are straight lines.



Rajah 5 / Diagram 5

Titik E terletak mengufuk di kiri titik M . $\angle KLM$ ialah sudut tunduk M dari L . Cari sudut dongak M dari N .

Point E lies horizontally to the left of point M . $\angle KLM$ is the angle of depression M from L . Find the angle of elevation M from N .

- A 35°
B 50°
C 75°
D 105°

Bahagian B / Section B

- 8 Padankan sudut berikut supaya menjadi sudut penggenap.
Match the following angles so that they are supplementary angles.

[4 markah/marks]

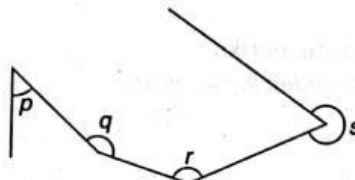
Jawapan/Answer:

(i)	135°
(ii)	65°
(iii)	99°
(iv)	129°

81°
51°
45°
115°

- 9 Nyatakan sama ada sudut-sudut yang ditandakan dalam Rajah 6 ialah sudut tirus, sudut cakak atau sudut refleks.

State whether the angles marked in Diagram 6 are acute angle, obtuse angle or reflex angle.



Rajah 6 / Diagram 6

[4 markah/marks]

Jawapan/Answer:

Sudut Angle	Jenis sudut Type of angle
p	
q	
r	
s	