

LEMBARAN KERJA MATEMATIK

TAHUN 4 KSSR SEMAKAN • TAJUK 6: RUANG

Nama: _____

Kelas: _____ Tarikh: _____

Arahan: Jawab semua soalan. Pilih satu jawapan yang paling tepat (A, B, C atau D).

BAHAGIAN A: SUDUT DAN GARIS (Soalan 1 - 5)

1. Apakah jenis sudut yang saiznya tepat 90° ?

- A. Sudut tirus
- B. Sudut tegak
- C. Sudut cakah
- D. Sudut lurus

2. Nyatakan jenis sudut bagi gambar rajah di bawah:



Sudut $< 90^\circ$

- A. Sudut tegak
- B. Sudut tirus
- C. Sudut cakah
- D. Garis selari

3. Sudut yang saiznya lebih besar daripada sudut tegak (90°) dinamakan...

- A. Sudut tirus
- B. Sudut tegak
- C. Sudut cakah
- D. Garis seranjang

4. Dua garis lurus yang mempunyai jarak yang sentiasa sama dan tidak bersilang dinamakan...

- A. Garis seranjang
- B. Garis selari
- C. Garis lintang
- D. Garis tirus

5. Gambar rajah di bawah menunjukkan dua garis lurus bersilang pada sudut 90° .



Bersilang 90°

- A. Garis selari
- B. Garis seranjang
- C. Garis condong
- D. Sudut cakah

BAHAGIAN B: PERIMETER BENTUK POLIGON (Soalan 6 - 10)

Petua: Perimeter ialah jumlah panjang kesemua sisi di sekeliling bentuk.

6. Berapakah perimeter sebuah segi empat sama yang mempunyai panjang sisi 7 cm?

- A. 14 cm
B. 21 cm
C. 28 cm
D. 49 cm

7. Sebuah segi tiga sama sisi mempunyai panjang sisi 9 cm. Hitung perimeter segi tiga itu.

- A. 18 cm
B. 27 cm
C. 36 cm
D. 81 cm

8. Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi empat tepat. Kirakan perimeternya.



- A. 17 cm
B. 34 cm
C. 60 cm
D. 70 cm

9. Sebuah pentagon sekata mempunyai perimeter 45 cm. Berapakah panjang satu sisinya?

- A. 7 cm
B. 8 cm
C. 9 cm
D. 15 cm

10. Sebuah segi empat sama mempunyai luas 36 cm^2 . Hitung perimeter bagi segi empat sama tersebut.

- A. 12 cm
B. 24 cm
C. 36 cm
D. 48 cm