

## 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  $90^\circ$ ?

- 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 ( $90^\circ$ ) dinamakan...

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

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

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

5. Gambar rajah di bawah menunjukkan dua garis lurus bersilang pada sudut  $90^\circ$ .



Bersilang  $90^\circ$

- A. Garis selari
- B. Garis serenjang
- 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  $36 \text{ cm}^2$ . Hitung perimeter bagi segi empat sama tersebut.

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