

## SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP KELAS 5

Nama :

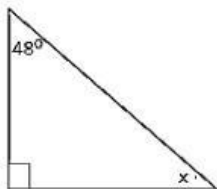
Kelas :

### A. PILIHAN GANDA

Pilihlah jawaban yang paling tepat A, B, C atau D dari soal-soal di bawah ini dan beri tanda silang pada lembar jawaban!

1. Manakah panjang tiga sisi di bawah ini yang dapat membentuk sebuah segitiga?  
A. 4 cm, 8 cm, dan 13 cm  
B. 5 cm, 7 cm, dan 12 cm  
C. 6 cm, 9 cm, dan 9 cm  
D. 5 cm, 7 cm, dan 18 cm
2. Masing-masing sudut pada segitiga sama kaki berupa jenis sudut .....  
A. Lancip  
B. Tumpul  
C. Siku-siku  
D. Lurus
3. Ciri-ciri bangun segitiga siku-siku adalah .....  
A. Kedua sisinya sama panjang dan memiliki 3 sudut lancip  
B. Ketiga sisinya sama panjang dan memiliki 3 sudut tumpul  
C. Memiliki 3 sisi, satu sudut siku-siku, dan 2 sudut lancip  
D. Memiliki 3 sisi, satu sudut tumpul, dan 2 sudut lancip
4. Segitiga sembarang adalah segitiga yang .....  
A. Semua sisinya sama panjang  
B. Dua sisinya sama panjang  
C. Sisi-sisinya tidak sama panjang  
D. Semua sudutnya sama besar

5. Perhatikan gambar di bawah ini!

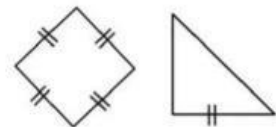


Nilai x adalah ..... °

- A. 52  
B. 58  
C. 42  
D. 48

6. Kedua bangun di samping ini bila dihimpitkan akan membentuk t

- A. Trapesium  
B. Belah ketupat  
C. Jajar genjang  
D. Layang-layang



7. Berikut ini yang bukan merupakan sifat dari persegi panjang tetapi dimiliki oleh persegi adalah .....
- A. Mempunyai 4 sudut siku-siku  
B. Mempunyai 4 sudut yang sama besar  
C. Mempunyai 2 diagonal yang berpotongan di satu titik  
D. Mempunyai 4 sisi yang ukurannya sama Panjang
8. Ciri-ciri jajar genjang yang tidak dimiliki belah ketupat adalah .....
- A. Merupakan bangun segi empat



- B. Sisi-sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang
- C. Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- D. Tidak memiliki sumbu simetri

9. Perhatikan sifat-sifat bangun di bawah ini!

- (1.) Mempunyai 4 titik sudut
- (2.) Mempunyai 2 pasang sisi yang sama panjang
- (3.) Mempunyai 2 pasang sudut yang berhadapan sama besarnya
- (4.) Mempunyai 4 sisi

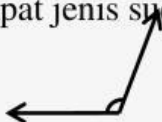
Sifat yang dimiliki oleh layang-layang dan belah ketupat ditunjukkan nomor .....

- A. (1) dan (4)
- B. (1) dan (3)
- C. (1) dan (2)
- D. (2) dan (4)

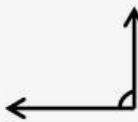
10. Perhatikan gambar empat jenis sudut di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

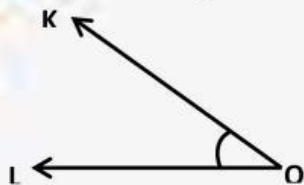


Gambar 4

Jenis sudut-sudut di samping ini berturut-turut dari gambar 1, 2, 3, dan 4 adalah sudut .....

- A. Lancip, tumpul, siku-siku, dan lurus
- B. Tumpul, siku-siku, lurus, dan lancip
- C. Siku-siku, lurus, lancip, dan tumpul
- D. Lurus, lancip, tumpul, dan siku-siku

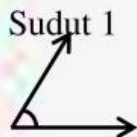
11. Perhatikan gambar sudut di bawah ini!



Pernyataan yang benar berdasarkan gambar di samping ini adalah ....

- A. Sudut tumpul, titik sudut O, dan kaki sudutnya KO dan LO
- B. Sudut tumpul, titik sudut K dan L, dan kaki sudutnya O
- C. Sudut lancip, titik sudut O, dan kaki sudutnya KO dan LO
- D. Sudut lancip, titik sudut K dan L, dan kaki sudutnya O

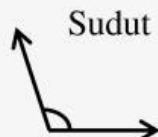
12. Perhatikan gambar beberapa sudut di bawah ini!



Sudut 1



Sudut 2



Sudut 3

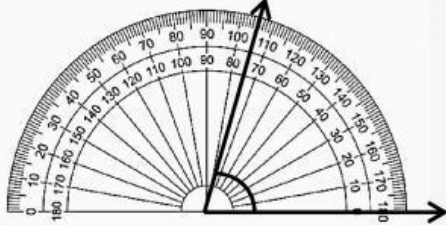


Sudut 4

Urutan besar sudut yang benar dari yang terbesar ke terkecil adalah .....

- A. 2-3-1-4
- B. 2-3-1-4
- C. 4-1-3-2
- D. 4-1-2-3

13. Besar Sudut pada gambar di bawah ini adalah ..... °



- A. 75
- B. 85
- C. 105
- D. 115

14. Besar ukuran sudut terkecil yang ditunjukkan pada gambar jarum jam berikut ini adalah ..... °

- A. 150
- B. 120
- C. 60
- D. 95

15. Besar ukuran sudut terkecil yang ditunjukkan pada gambar jarum jam berikut ini adalah ..... °

- |        |       |
|--------|-------|
| A. 120 | C. 60 |
| B. 150 | D. 95 |

16. Perhatikan gambar di samping ini!

KLM merupakan sudut siku-siku. Jika diketahui besar sudut KLN =  $48^\circ$ .

Maka besar sudut NLM adalah ..... °

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 52 | C. 42 |
| B. 58 | D. 48 |

## B. ISIAN

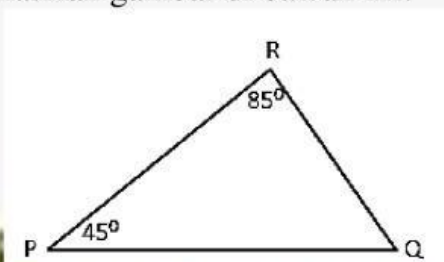
Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan benar!

1. Tuliskan bagian-bagian sudut berikut ini!



|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| Titik Sudut | : | _____ |
| Nama Sudut  | : | _____ |
| Kaki Sudut  | : | _____ |

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Hitunglah Besar  $\angle PQR$

**Jawab:**