

SOAL UJI KOMPETENSI SEGITIGA

NAMA SISWA :

GURU MATAPELAJARAN: ADE EMAY,M.PD

KELAS :

Soal Pilihan Ganda

1. Jumlah besar sudut dalam sebuah segitiga adalah...

- a. 90°
- b. 180°
- c. 270°
- d. 360°

2. Segitiga yang memiliki ketiga sisinya sama panjang disebut segitiga...

- a. siku-siku
- b. sama kaki
- c. sama sisi
- d. lancip

3. Segitiga yang memiliki dua sisi sama panjang disebut segitiga...

- a. siku-siku
- b. sama kaki
- c. sama sisi
- d. tumpul

4. Sisi terpanjang pada sebuah segitiga selalu berhadapan dengan sudut...

- a. terkecil
- b. terbesar
- c. yang sama
- d. tidak dapat ditentukan

5. Dalam segitiga siku-siku, sisi di hadapan sudut siku-siku disebut...

- a. alas
- b. tinggi
- c. hipotenusa
- d. miring

6. Besar sudut luar sebuah segitiga samasisi adalah...

- a. 120°
- b. 180°
- c. 270°
- d. 360°

7. Jika dua sudut dalam sebuah segitiga masing-masing berukuran 50° dan 70° , maka besar sudut yang ketiga adalah...

- a. 60°
- b. 80°
- c. 100°
- d. 120°

8. Pernyataan yang benar tentang segitiga sama kaki adalah...

- a. Ketiga sisinya sama panjang
- b. Ketiga sudutnya sama besar
- c. Memiliki dua sisi sama panjang dan dua sudut yang berhadapan sama besar
- d. Selalu memiliki sudut siku-siku

9. Jika panjang dua sisi sebuah segitiga adalah 5 cm dan 7 cm, maka panjang sisi ketiga pasti kurang dari...

- a. 2 cm
- b. 5 cm
- c. 7 cm
- d. 12 cm

10. Segitiga yang semua sudutnya lancip disebut segitiga...

- a. siku-siku
- b. tumpul
- c. lancip
- d. sembarang