

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