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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS