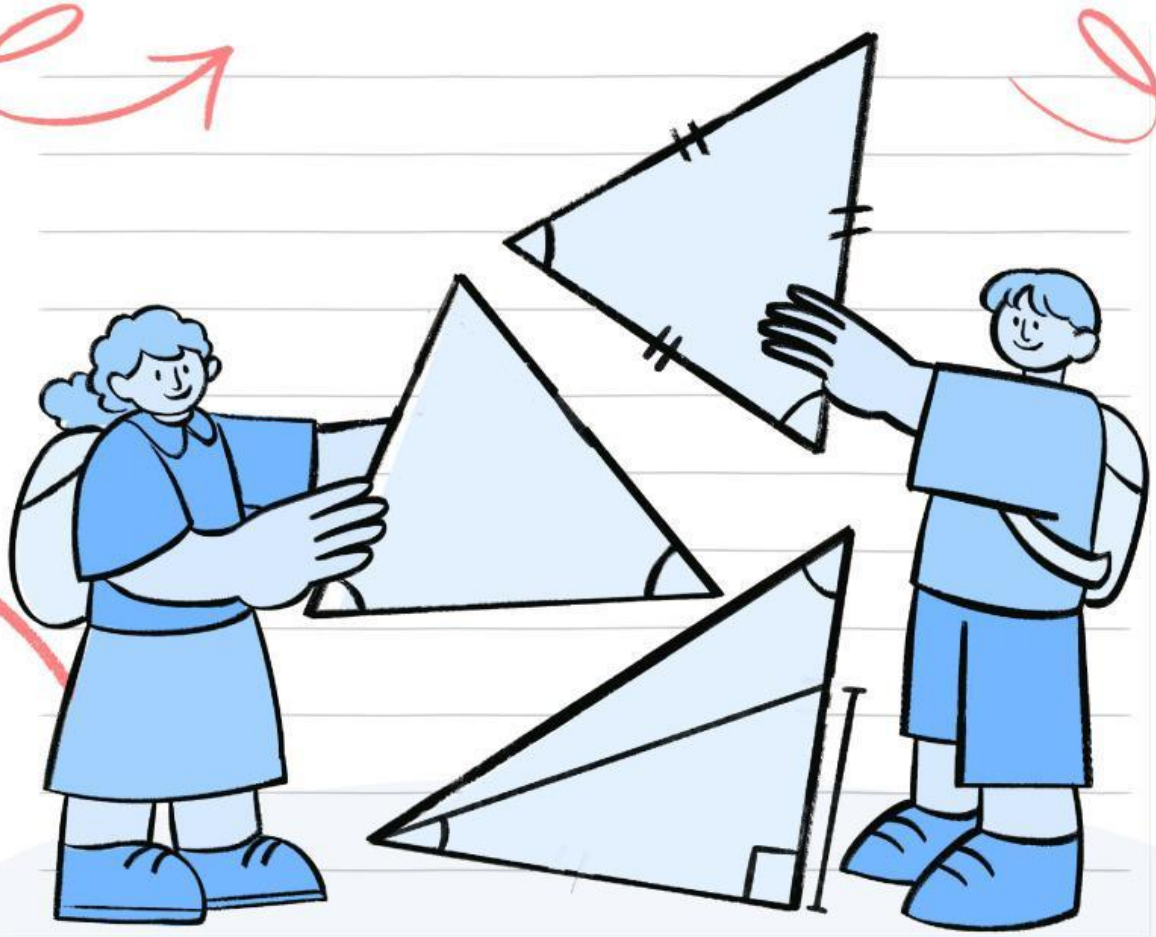
Lembar Asesmen Sumatif

STATISTIKA

Mata Pelajaran Matematika Kelas X



Nama: _____ Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Pilihan Ganda

1. Rata-rata dari data 4, 6, 8, 10, 12 adalah...

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

2. Median dari data 3, 5, 7, 9, 11 adalah...

A. 5
B. 6
C. 7
D. 8

3. Modus dari data 2, 4, 4, 5, 6, 4, 7 adalah...

A. 2
B. 4
C. 5
D. 7

4. Jangkauan data 10, 15, 20, 25, 30 adalah...

A. 10
B. 15
C. 20
D. 25

5. Tepi bawah kelas interval 31-40 adalah...

A. 30
B. 30,5
C. 31
D. 31,5

6. Diagram yang digunakan untuk menunjukkan hubungan dua variabel disebut...

A. Diagram batang
B. Histogram
C. Diagram lingkaran
D. Diagram pencar

7. Jika titik-titik pada diagram pencar cenderung naik dari kiri bawah ke kanan atas, maka hubungan kedua variabel bersifat...

A. Negatif
B. Positif
C. Tetap
D. Tidak ada hubungan

LIVEWORKSHEETS

Uraian

Petunjuk:

- Jawablah pertanyaan dengan langkah penyelesaian yang jelas dan benar!

8. Tentukan nilai cos A jika pada segitiga siku-siku panjang sisi samping = 8 cm dan sisi miring = 10 cm!

Jawaban: _____

9. Seorang siswa berdiri 15 meter dari tiang bendera. Jika sudut elevasi ke puncak tiang 45°, tentukan tinggi tiang tersebut!

Jawaban: _____

10. Hitung rata-rata dari data berikut:
8, 10, 12, 14, 16, 20.

Jawaban: _____

11. Tentukan median dari data:
4, 6, 8, 10, 12, 14, 16.

Jawaban: _____

12 Hitung jangkauan dari data:
15, 18, 22, 27, 30, 35.

Jawaban: _____

13. Tentukan modus dari data:
5, 7, 8, 7, 9, 10, 7, 6.

Jawaban: _____

LIVEWORKSHEETS

Menjodohkan

Petunjuk:

- Pasangkan pernyataan pada kolom A dengan jawaban yang tepat pada kolom B!

No	Kolom A	Kolom B	Jawaban
14.	Nilai tengah data	A. Modus	
15.	Nilai yang paling sering muncul	B. Median	
16.	Rata-rata data	C. Mean	
17.	Selisih data terbesar dan terkecil	D. Jangkauan	
18.	Hubungan dua variabel	E. Diagram Pencar	
19.	Sudut melihat ke atas	F. Sudut Elevasi	
20.	Sudut melihat ke bawah	G. Sudut Depresi	
21.	Data kelompok berbentuk batang	H. Histogram	

LIVEWORKSHEETS