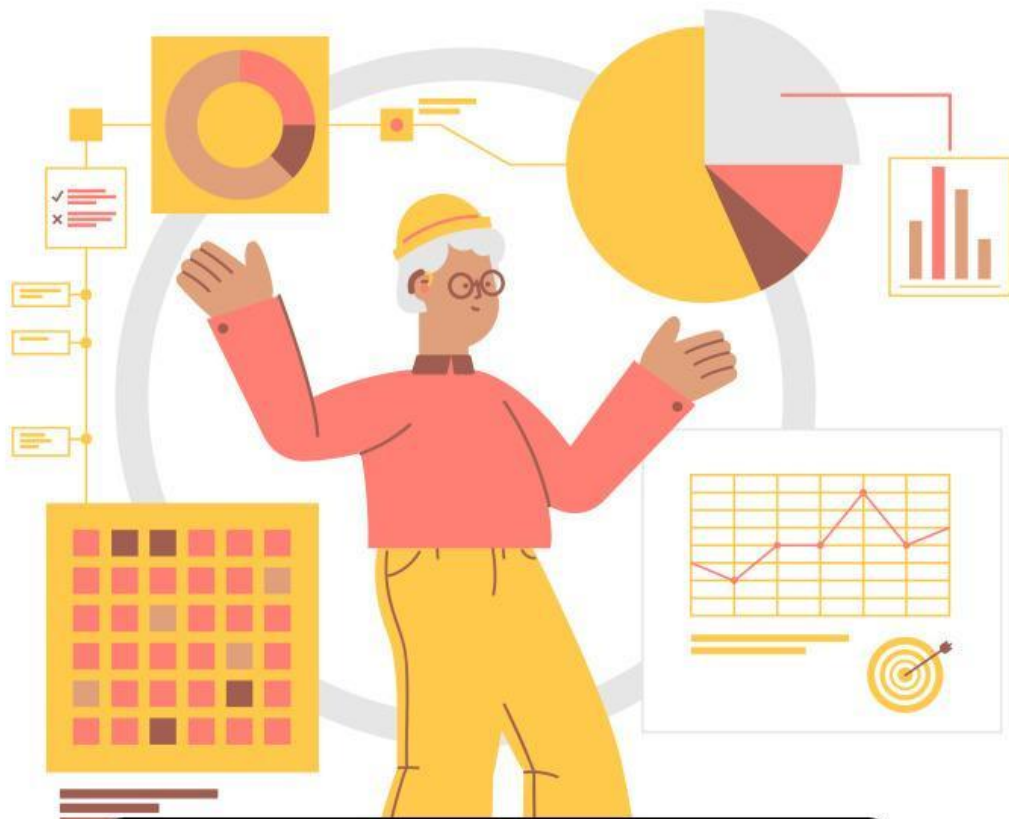


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bab 4 Ukuran Pemusatan Data dan Soal Cerita



Nama: _____

Kelas: _____

Menentukan Median dari Data-data Tunggal

Tentukanlah median dari data-data di bawah ini dengan menggunakan cara dan tuliskan pada kotak bagian kanan.

Tentukan median dari data berikut:

10, 14, 13, 11, 15, 12

Tentukan median dari data berikut:

65, 72, 70, 68, 75

Tentukan median dari data berikut:

40, 45, 42, 41, 44, 43

Tentukan median dari data berikut:

30, 28, 26, 32, 31, 27, 29

Menghitung Nilai Rata-rata dari Soal Cerita

Hitunglah nilai rata-rata dari soal cerita di bawah ini dan tuliskan caranya juga.

Hasil ulangan Matematika dari 7 siswa adalah:
60, 70, 65, 75, 80, 85, 90
Hitunglah nilai rata-ratanya (mean)!

Skor yang diperoleh seorang siswa dalam 4 pertandingan adalah: 12, 15, 18, 20
Berapakah rata-rata skornya?

Waktu tempuh (dalam menit) lima orang siswa ke sekolah adalah: 15, 20, 25, 30, 35
Berapakah nilai rata-ratanya?

Mengetahui Nilai Modus dari Data Tunggal

Tentukanlah modus dari data-data tunggal di bawah ini kemudian tuliskan jawabannya beserta caranya.

Tentukan modus dari data berikut:

13, 14, 12, 13, 11, 13, 15

Tentukan modus dari data berikut:

10, 11, 12, 10, 13, 11, 14

Tentukan modus dari data berikut:

3, 4, 5, 3, 4, 6, 7

Tentukan modus dari data berikut:

8, 9, 10, 8, 7, 8, 11

Menghitung Mean, Modus, dan Median pada Soal

Hitunglah mean, median, dan modus dari soal-soal cerita di bawah ini dan berikan cara pengerjaannya.

Data berikut menunjukkan jumlah buku yang dibaca oleh 10 siswa dalam sebulan:

3, 4, 5, 4, 6, 3, 5, 4, 6, 5

Mean : _____

Modus : _____

Median : _____

Berikut adalah skor pertandingan yang diperoleh oleh seorang atlet dalam 7 pertandingan terakhir:

10, 12, 10, 13, 14, 15, 10

Mean : _____

Modus : _____

Median : _____