

Mengurutkan Data

Contoh :

Urutkan data 15, 14, 20, 11, 16, 12, 14, 15, 18, 12, 17, 16, 16, 20, 14

- Jawaban :

b. 20, _____

$$RATA - RATA (MEAN) = \frac{JUMLAH\ DATA}{BANYAK\ DATA}$$

1. Tentukan rata-rata nilai ulangan matematika siswa kelas VI berikut ini!

7 8 8 9 7 9 10 9 8 6

7 8 8 9 7 9 10 9 8 6

data ke 1 data ke 7 data ke 10

Banyak data = 10

$$\begin{aligned} \text{RATA-RATA (MEAN)} &= \frac{\text{JUMLAH DATA}}{\text{BANYAK DATA}} \\ &= \frac{7 + \dots + \dots + \dots + \dots + 9 + \dots + \dots + \dots + \dots}{10} \end{aligned}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{10}$$

$$= \dots\dots\dots$$

Jadi rata-rata nilai ulangan matematika siswa kelas VI adalah

2. Tentukan rata-rata nasi jinggo yang berhasil dijual dalam satu minggu oleh Warung Made berikut ini!

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu	Minggu
10	21	22	19	15	27	26

Pembahasan :

Berdasarkan tabel diketahui banyaknya hari ada

$$\text{RATA-RATA (MEAN)} = \frac{\text{JUMLAH DATA}}{\text{BANYAK DATA}}$$

$$= \frac{10+21+\dots+\dots+\dots+27+\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$$= \dots\dots\dots$$

Jadi rata-rata banyaknya nasi jinggo yang dijual oleh Warung Made dalam satu minggu adalah bungkus

3. Tentukan rata-rata usia siswa kelas VI berikut ini!

Usia (dalam tahun)	11	12	13
Banyak siswa	6	12	2

Pembahasan :

Berdasarkan tabel diketahui banyak siswa = $6 + \dots + 2 = \dots\dots\dots$

Banyak siswa usia 11 tahun ada

Banyak siswa usia 12 tahun ada

Banyak siswa usia 13 tahun ada

$$\text{RATA-RATA (MEAN)} = \frac{\text{JUMLAH DATA}}{\text{BANYAK DATA}}$$

$$= \frac{11 \times 6 + \dots \times 12 + \dots \times \dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{20}$$

$$= \dots\dots\dots$$

TUGAS :

KERJAKAN BUKU PAKET LATIHAN ULANGAN BAB 5 HALAMAN 140
BAGIAN A SOAL NO 1, 2, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15 DAN BAGIAN B SOAL NO 4.

DIKERJAKAN LANGSUNG PADA BUKU PAKET

(SOAL YANG PERLU CARA AGAR DITULIS CARA PADA LEMPIRAN DAN DIJEPRET PADA BUKU PAKET)