



EBHS KIKHANZA HOMESCHOOLING BOGOR

"More Knowledgeable, Creative, and Independent"

Jl. Sholeh Iskandar, Perum Bukit Cimanggu City Blok C1, No. 19, Kec Tanah Sereal

@ebhskikhanza

www.ebhsikikhanza.com

englishinbogor@gmail.com

Name : _____

Class : _____

Subject : Maths

Teacher : _____

**Mid-Term EXAM – Even SEMESTER
MATHS
ACADEMIC YEAR 2024/2025
March, 2024**

A. Answer the following questions.

1. Perhatikan data berikut!

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi (f)
155	4
156	2
157	15
158	8
159	3
Jumlah	32

Tentukan Rata – Rata, Median dan modus data tersebut

2. Nilai rata-rata dari 1616 orang siswa adalah 6,36,3. Satu siswa yang mempunyai nilai 7,87,8 tidak disertakan dari kelompok tersebut. Nilai rata-rata yang baru adalah...

3. Data tinggi badan 20 siswa (dalam cm) sebagai berikut:

157, 159, 159, 156, 157, 157, 158, 158, 158, 160, 160, 161, 158, 159, 159, 156, 156, 157, 159, 160, 160, 158, 159, 160.

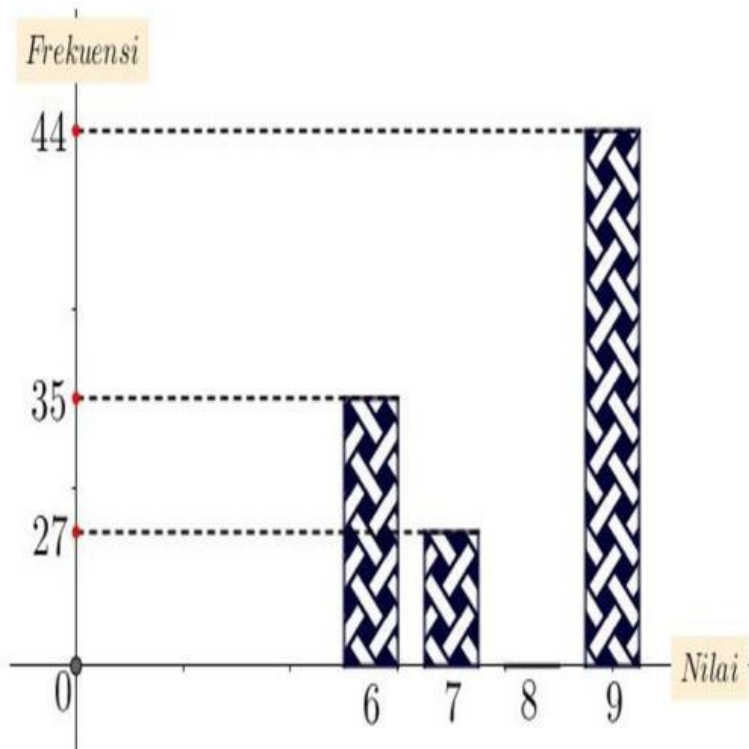
Modus tinggi badan siswa adalah..

4. Data berat badan (dalam kg) peserta didik kelas IX.A sebagai berikut:

40, 36, 38, 35, 42, 39, 41, 37, 42, 38, 36, 40, 40, 38, 37, 41.

Berdasarkan data diatas median data tersebut adalah...

5. Berikut adalah data nilai matematika 150 siswa



Banyak siswa yang memperoleh nilai 8 adalah...

6. Diketahui data sebagai berikut : 7, 8, 8, 9, 7, 6, 5, 8. Nilai rata-rata dari data tersebut adalah ...
7. Nilai rata-rata ujian satu kelas dengan jumlah siswa 40 orang adalah 62. Jika salah seorang siswa dari kelompok itu memperoleh nilai 23 dan tidak dimasukkan dalam perhitungan rata-rata tersebut, maka nilai rata-rata ujian kelas tersebut menjadi berapa?
8. Pak Dani mencatat pembelian kain di tokonya selama 9 hari berturut-turut dan memperoleh data berikut: 9, 10, 15, 7, 17, 8, 9, 11, 8
9. Tentukan median dari data tersebut!
Median data dari 5, 6, 6, 8, 7, 6, 8, 7, 6, 9 adalah ...
10. Tentukan modus data tunggal dari set data berikut: 12, 15, 18, 12, 20, 15, 12, 25, 18.

ANSWER