ASESMEN AWAL (DIAGNOSTIK)
Materi Data Dan Diagram
Kelas VII SMPN 1 Kota Kupang

Petunjuk :

1. Tulislah nama lengkap pada lembar jawaban!
2. Kerjakan dengan jujur.
3. Bacalah soal dengan teliti.
4. Jawablah soal dengan langkah kerja yang sistematis.

SOAL

1. Ubahlah bentuk pecahan berikut kedalah bentuk persen dan derajat!

Pecahan	Persen (%)	Derajat (°)
$\frac{3}{4}$	____ %	____ °
$\frac{1}{4}$	____ %	____ °
$\frac{12}{60}$	____ %	____ °
$\frac{8}{10}$	____ %	____ °

2. Berikut nilai ujian matematika siswa kelas VII D
   70, 79, 79, 90, 70, 79, 78, 88, 78, 88

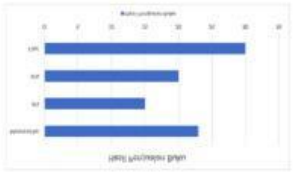
Berdasarkan data nilai di atas lengkapilah tabel dibawah ini!

Nilai	Banyak siswa
70	
78	
79	
88	
90	

LIVEWORKSHEETS

3. Buatlah garis ke jawaban yang benar!







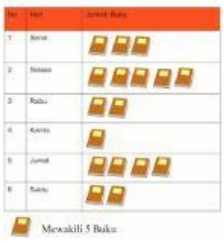


Diagram batang

Diagram garis

Diagram Peta

Diagram Lingkaran

Diagram Gambar

4. Berikut ini data banyaknya siswa perempuan kelas VII D dari tahun 2018-2024

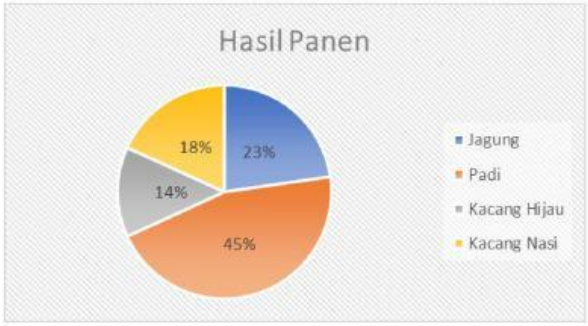


a. Jumlah siswa perempuan kelas VII D terbanyak ada pada tahun?

LIVEWORKSHEETS

b. Berapakah selisih jumlah siswa perempuan pada tahun 2018 dan 2022?

5. Berikut hasil panen bapak Agus pada tahun 2024!



Berdasarkan data hasil panen di atas:

a. Urutkanlah hasil panen dari tertinggi sampai yang yang terendah!

, , ,

Jagung

Padi

Kacang Hijau

Kacang Nasi

b. Jika hasil panen jagung dibandingkan dengan hasil panen kacang hijau manakah yang lebih banyak?

LIVEWORKSHEETS