

**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 (°)
$\frac{3}{4}$	<input type="text"/> %	<input type="text"/> °
$\frac{1}{4}$	<input type="text"/> %	<input type="text"/> °
$\frac{12}{60}$	<input type="text"/> %	<input type="text"/> °
$\frac{8}{10}$	<input type="text"/> %	<input type="text"/> °

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	<input type="text"/>
78	<input type="text"/>
79	<input type="text"/>
88	<input type="text"/>
90	<input type="text"/>

3. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

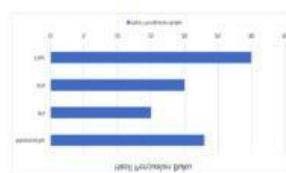
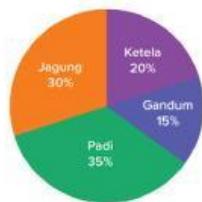


Diagram batang



Diagram garis



Diagram Lingkaran

Diagram Gambar

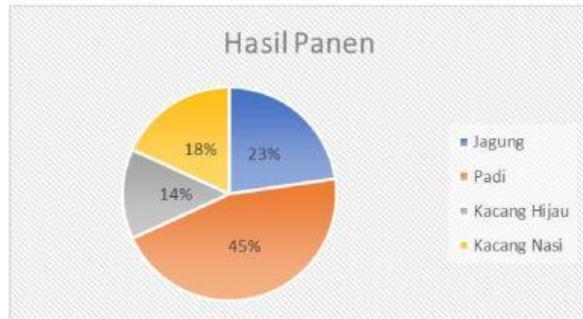
4. Berikut ini data banyaknya siswa perempuan kelas VII D dari tahun 2018-2024



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

- 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!

 ,  ,  , 

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