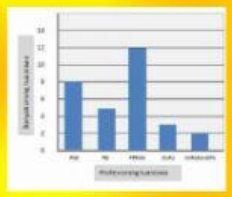
ULANGAN HARIAN MATEMATIKA KELAS XII

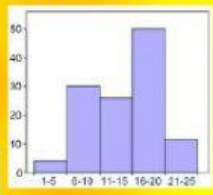
MATERI : STATISTIKA

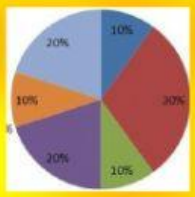
(Oleh : Ibadur Rohman, S.Pd)

Jawablah pertanyaan di bawah ini menggunakan model soal **pilihan ganda**, **menjodohkan**, **jawaban singkat** sesuai jenis soal masing-masing

1. Pindahkan gambar diagram ke dalam kotak yang ada di bawah sesuai dengan nama diagram masing-masing







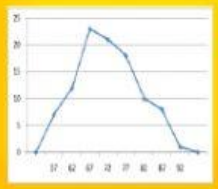


Diagram lingkaran	Diagram batang	Diagram gambar	Histogram	Poligon

2. Jodohkan dengan benar antara nama rumus dengan rumusnya menggunakan sebuah garis

Mean data tunggal

Median

Simpangan rata-rata

Desil

Simpangan kuartil

Mean data kelompok

Modus

Quartil

Hamparan

Presentil

$$b + \left(\frac{\frac{1}{2}n - f_{kk}}{f_m}\right).i$$

$$b + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2}\right).i$$

$$\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i f_i}{\sum_{i=1}^{n} f_i}$$

$$Q_3 - Q_1$$

$$\frac{1}{2}(Q_3 - Q_1)$$

$$\frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$$

$$b_i + \left(\frac{\frac{i.n}{10} - f_{kk}}{f_l}\right).k$$

$$b_i + \left(\frac{\frac{i.n}{4} - f_{kk}}{f_l}\right).k$$

$$b_i + \left(\frac{\frac{i.n}{100} - f_{kk}}{f_l}\right).l$$

3. Isilah nilai sebelah kanan dari table di bawah ini

Nilai	Frekuensi
21 – 25	3
26 – 30	7
31 – 35	8
36 – 40	12
41 – 45	6
46 – 50	4
Total	40

Mean =

Modus =

Median =

P10 =

H =