

Ukuran Pemusatan Data Berkelompok (Mean)

KELAS XII

Matematika Wajib

KELAS XII

Matematika Wajib



Data

Berkelompok

Perhatikan Permasalahan berikut ini

Kelas XII B telah melaksanakan ujian tengah semester. Dari 30 siswa diperoleh nilai sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
35 – 44	2
45 – 54	4
55 – 64	8
65 – 74	8
75 – 84	5
85 – 94	3
Jumlah	30

- 1** Penyajian data diatas termasuk dalam tabel data berkelompok.

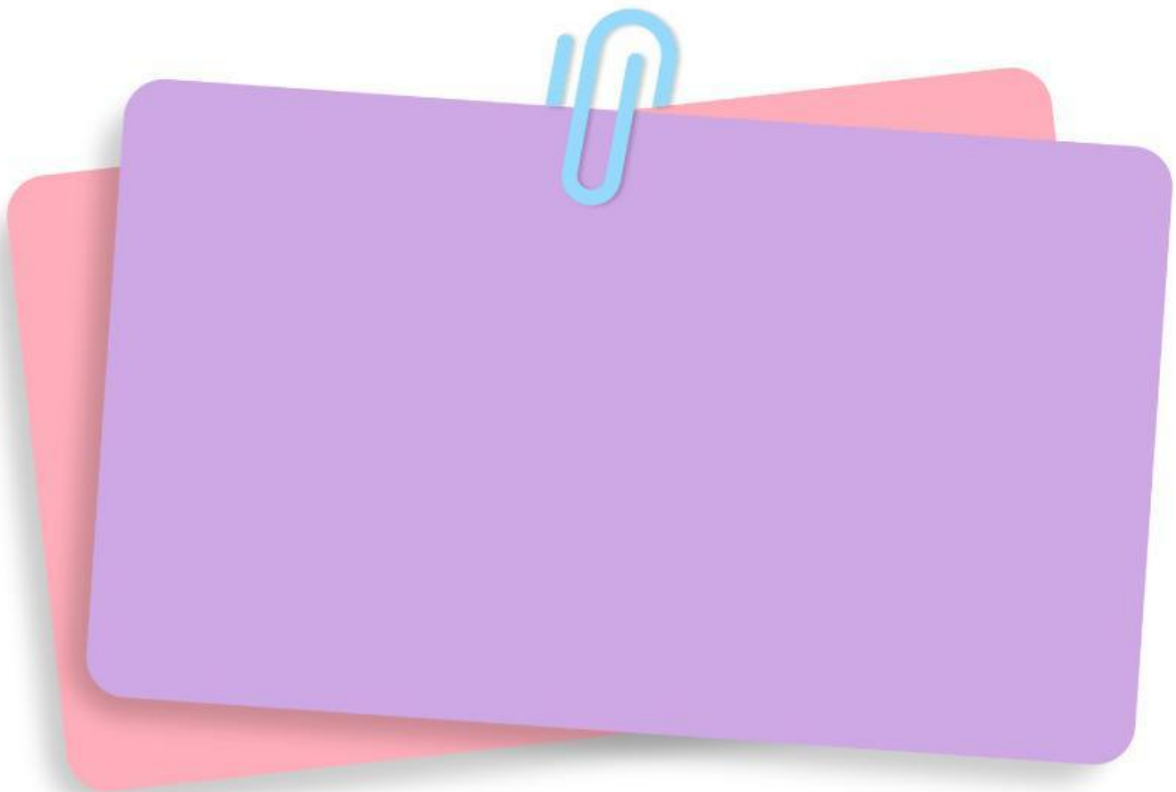
Ya

Tidak

- 2** Jika nilai kriteria ketuntasan minimum (KKM) kelas XII adalah 75. Maka banyak siswa yang lulus KKM pada ujian tengah semester adalah.....

Ukuran Pemusatan Data Berkelompok

Sebelum menjawab langkah penyelesaian ukuran pemusatan data berkelompok. Pahami bahan ajar video berikut ini untuk memperkuat pemahaman materi hari ini.



Atau bahan ajar berikut :



Mean Data Berkelompok

Setelah kamu memahami bahan ajar/video diatas.
Pilihlah jawaban yang paling benar

1 Ukuran pemusatan data terdiri dari 3. Yaitu....

2 Rata - rata merupakan.....
wakil kumpulan data

pemusatan data yang membagi suatu data
menjadi setengah

Good. Kamu telah
memahami tentang mean
dalam data berkelompok.
Sekarang, kita langsung
olah datanya ya.....



Perhatikan Permasalahan berikut ini

Kelas XII B telah melaksanakan ujian tengah semester. Dari 30 siswa diperoleh nilai sebagai berikut :

Nilai	Frekuensi
35 – 44	2
45 – 54	4
55 – 64	8
65 – 74	8
75 – 84	5
85 – 94	3
Jumlah	30

Maka, rata - rata nilai ujian tengah semester XII B adalah....

Kelas	Interval Nilai	Frekuensi	Nilai Tengah (Xi)	Fi . Xi

MENGHITUNG MEAN DATA BEKELOMPOK

Hasil
penjumlahan
dari $f_i \cdot x_i$

Jumlah seluruh
siswa XII B

Maka, rata - rata nilai ujian tengah semester
kelas XII B adalah....