



KELAS 6

LKPD

MATEMATIKA

STATISTIK (MODUS)

KELOMPOK =

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



LKPD STATISTIK

(MEAN, MEDIAN DAN MODUS)



PETUNJUK

1. Perhatikan dan baca dengan seksama permasalahan dibawah inni
2. Selesaikan permasalahan dengan mengisi kolom dan titik - titik yang telah disediakan
3. Bekerjasamalah dengan temansekelompokmu!

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan mean dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan mean dari data tunggal

MEAN

AYO MEMAHAMI!

1. Sari mempunyai 8 teman. Pada suatu hari, masing-masing teman Sari membeli permen yang banyaknya permennya dengan ketentuan sebagai berikut:



Maka rata-ratanya adalah...

$$\text{Rata-Rata} = \frac{\text{[Kotak Hijau]}}{\text{[Kotak Merah]}}$$

1. Dengan cara apa kamu mendapatkan bilangan pada kotak hijau?

Dengan cara ...

2. Dengan cara apa kamu mendapatkan bilangan pada kotak merah?

Dengan cara ...

3. Berdasarkan jawabanmu no.1 dan no.2 serta nama lain rata-rata adalah mean. Tuliskan rumus umum mean!

Mean =

LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK



TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Peserta didik dapat menjelaskan median dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan median dari data tunggal

MEDIAN

Hasil try out pelajaran matematika suatu kelas MP01 di Bimbel A antara lain sebagai berikut,
8 9 7 6 10 6 9
Tentukan nilai tengah hasil try out tersebut

1. Sebelum kamu menemukan nilai tengah, apa yang kamu lakukan ? Bagaimana cara melakukannya pada hasil try out tersebut!

Mengurutkan dari yang terkecil

Berdasarkan hasil try out tersebut maka urutannya dari yang terkecil adalah 6, 6, 7, 8, 9, 9, 10

2. Nilai yang berada di tengah adalah...

8

3. Apakah banyak data pada hasil try out tersebut merupakan ganjil atau genap ?

Ganjil

Hasil try out pelajaran matematika suatu kelas MP02 di Bimbel A antara lain sebagai berikut,
7 7 9 8 9 6
Tentukan nilai tengah hasil try out tersebut

1. Sebelum kamu menemukan nilai tengah, apa yang kamu lakukan ? Bagaimana cara melakukannya pada hasil try out tersebut!

Mengurutkan dari yang terkecil

Berdasarkan hasil try out tersebut maka urutannya dari yang terkecil adalah _____

2. Nilai yang berada di tengah adalah...

Antara 7 dan 8
 $(7 + 8) : 2 =$

3. Apakah banyak data pada hasil try out tersebut merupakan ganjil atau genap ?



LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan median dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan median dari data tunggal

MEDIAN

4. Nama lain nilai tengah adalah median. Dapat disimpulkan bahwa langkah menentukan median dengan data ganjil yaitu ...

a.

4. Nama lain nilai tengah adalah median. Dapat disimpulkan bahwa langkah menentukan median dengan data genap yaitu ...

a.



LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan modus dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan modus dari data tunggal

PETUNJUK

1. Perhatikan dan baca dengan seksama permasalahan dibawah ini
2. Selesaikan permasalahan dengan mengisi kolom dan titik - titik yang telah disediakan

MODUS

Hasil ulangan Matematika 15 orang siswa kelas V adalah sebagai berikut:

80, 80, 90, 70, 70, 60, 70, 70, 90, 90, 70, 90, 60, 80, dan 80

Modus dari hasil ulangan tersebut adalah...

Untuk menentukan modus kamu harus mengurutkan data nya dari data terkecil ke yang terbesar :

60,60,70,70,70,70,70,80,80,80,80,90,90,90,90

Tuliskan Frekuensi atau banyak siswa mendapatkan nilai tersebut :

60,60= 2 orang

70,70,70,70,70= 5 orang

80,80,80,80=4 orang

90,90,90,90=4 orang

Tuliskan nilai yang paling banyak didapatkan siswa

Maka,karena banyak yang mendapatkan nilai 70, jadi modusnya adalah 70

LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan modus dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan modus dari data tunggal

PETUNJUK

1. Perhatikan dan baca dengan seksama permasalahan dibawah ini
2. Selesaikan permasalahan dengan mengisi kolom dan titik - titik yang telah disediakan

MODUS

Kakek memelihara ayam dikebun ,jika seekor Ayam menghasilkan telur dalam 7 hari sebanyak 2, 2, 3, 3, 4, 5, 3. Berapakah modus telur yang dihasilkan dalam 7 hari?

Jawab :

LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan modus dari suatu data tunggal
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan modus dari data tunggal

PETUNJUK

1. Perhatikan dan baca dengan seksama permasalahan dibawah ini
2. Selesaikan permasalahan dengan mengisi kolom dan titik - titik yang telah disediakan

MODUS

Banyak penjual online yang melihat prospek produknya dengan melihat 'Google trends'. Dengan menggunakan Google Trends, seseorang dapat mencari tahu seberapa banyak orang mencari kata kunci yang dipakai dan dari mana asal orang yang mencari kata kunci tersebut.

Seorang calon penjual online ingin membuka toko online yang menjual mainan anak yang trend sekarang ini. Dia mendapatkan data pencarian kata pada bulan desember 2017 terkait mainan anak pada google trends sebagai berikut.

JENIS MAINAN	BANYAK PENCAIRAN
Squishy	3812
Slime	3902
9 in 1 robot berbentuk	3458
Fidget Spinner	3105
Buku Mewarnai	3200

1. Berdasarkan data tersebut, menurutmu penjual akan lebih banyak menjual mainan yang mana ? Mengapa ?

2. Berdasarkan alasanmu no.1, itulah modus. Maka modus adalah ...

LKPD MTK KELAS 6

STATISTIK

KESIMPULAN

Tuliskan Kesimpulan dari langkah di atas

MEAN ADALAH

RUMUS MEAN

MEDIAN ADALAH

RUMUS MEDIAN DATA GENAP DAN DATA GANJIL

MODUS ADALAH