

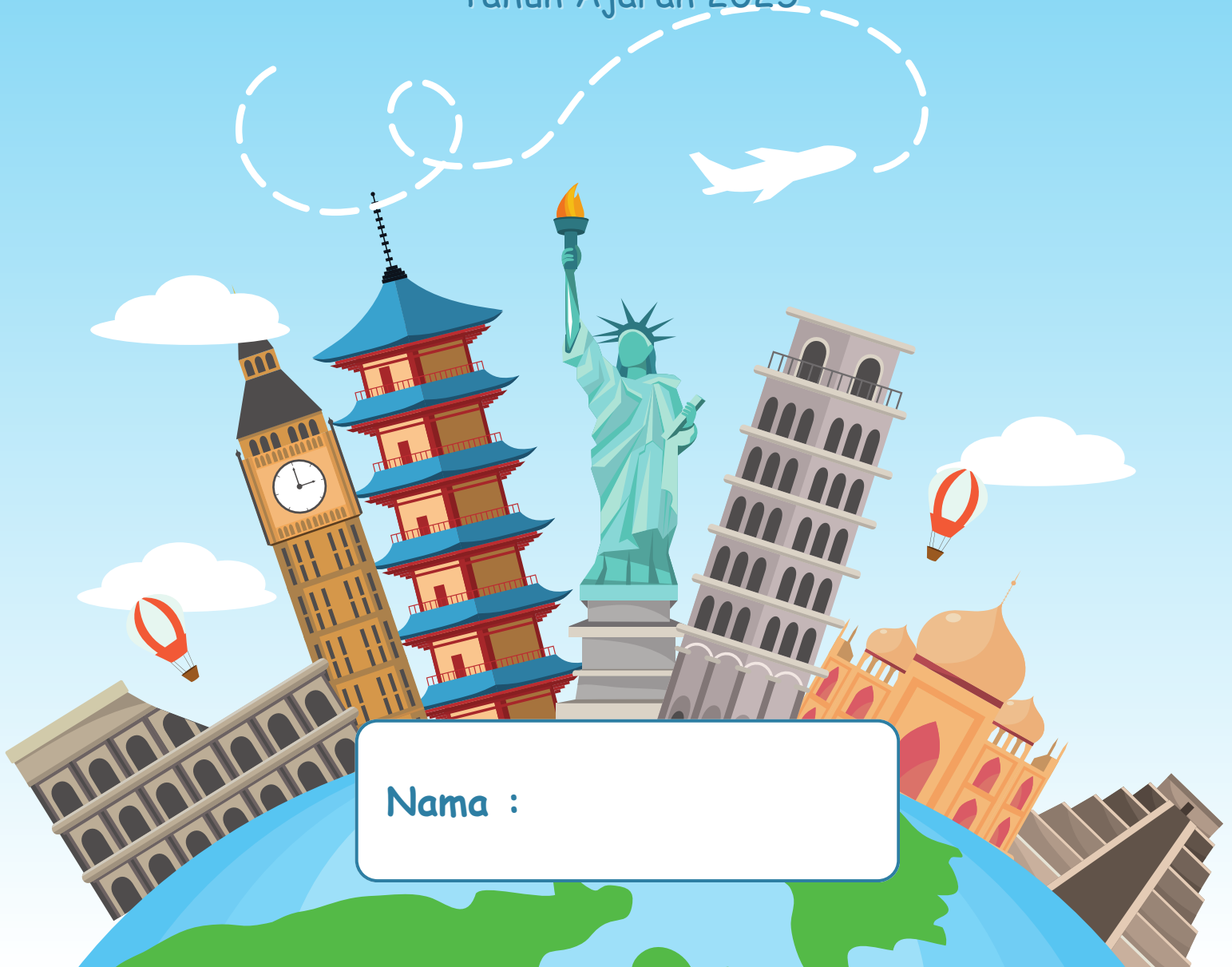


LKPD

STATISTIKA

Ukuran Pemusatan Data

Untuk SMA/SMK Kelas X
Tahun Ajaran 2025



Nama :

Mari Berfikir

Jawablah soal berikut ini dengan benar

Nama :

Kelas :

1

Dalam masalah ini, Anda akan menjelajahi cara lain untuk menganalisis data.

a. Dibawah ini adalah distribusi koin tertumpuk dengan banyak berbeda.

2

2

3

5

b. pindahkan koin satu per satu untuk membuat tumpukan menjadi sama. Hindari pergerakan yang tidak perlu. Hitung jumlah gerakan

c. temukan rata-rata dari nilai diatas. jelaskan apa nilai ini dan apa artinya dalam keadaan ini

2

Pepita dan Bem diminta untuk memutuskan ukuran pemusatan data mana yang harus digunakan mengingat data skor ujian 84, 82, 80, 32, 87, 83, dan 85. Apakah salah satu dari mereka benar? Jelaskan alasanmu.

Pepita

Rata-rata adalah ukuran penyebaran data terbaik karena data dikelompokkan bersama, dan tidak ada nilai yang diulang

Ben

Median adalah ukuran pemusatan data yang terbaik karena data dikelompokkan bersama, tetapi ada pencilan, dan tidak ada nilai yang diulang

3

Carilah himpunan angka atau data yang sesuai dengan kondisi berikut

a. Nilai Mean lebih besar dari median

b. Modusnya 10, dan nilai median lebih besar dari mean

c. Mean adalah 6, median adalah 5.5, dan modus adalah 9