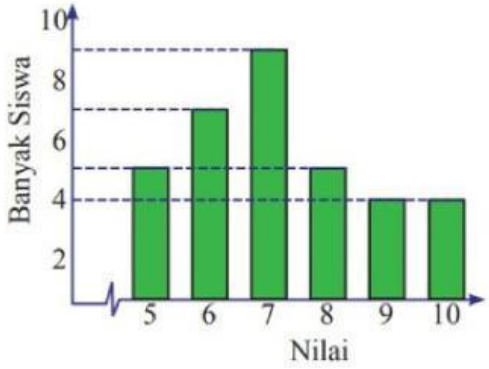
Asesmen Post-test

Penyebaran Data

Nama : **Kelas :**

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat

1. Diberikan diagram nilai ulangan Matematika siswa kelas VIII A seperti berikut.



Tentukan jangkauan dan kuartil tengah dari data di atas!

Penyelesaian:

2. Tabel di bawah ini menunjukkan keuntungan setiap bulan dari Restoran Memang Enak selama satu tahun (dalam juta rupiah).

Bulan ke-	Keuntungan
1	20
2	22
3	17
4	16
5	16
6	15
7	18
8	20
9	21
10	20
11	22
12	23

a. Berapakah keuntungan terendah dan tertinggi?

b. Hitunglah nilai kuartil atas dan kuartil bawah dari keuntungan restoran tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Asesmen Post-test

Penyebaran Data

Penyelesaian :

3. Tabel berikut ini menunjukkan lama tidur di waktu malam (dalam jam) beberapa siswa kelas VIII

Lama tidur (jam)	4	5	6	7	8
Frekuensi	1	2	3	2	2

Dari tabel di atas, diperoleh informasi sebagai berikut.

(1) Median = 6

(2) Jangkauan interkuartil = 3

(3) Simpangan kuartil = 1

Pernyataan yang benar adalah

(1) dan (2)

(1) dan (3)

(2) dan (3)

(1),(2) dan (3)

LIVEWORKSHEETS