LKPD

MATEMATIKA KELAS VIII

JANGAKAUAN DAN KUARTIL

Nama:
Kelas:
No absen:

Tujuan Pembelajaran

1. Murid dapat mentukan jangkauan, kuartil (dan jangkauan interkuartil.
2. Murid dapat menentukan letak dan nilai kuartil bawah, kuartil tengah, dan kuartil atas.
3. Murid dapat menginterpretasikan jangkauan, kuartil, dan jangkauan interkuartil dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk pengerjaan

1. Bacalah rumus yang telah diberikan.
2. Perhatikan informasi dan permasalahan yang diberikan.
3. Kerjakan soal sesuai langkah peyelesaiannya.
4. Tuliskan hasil perhitungan dengan jelas.
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.

Informasi pendukung

- Jangkauan = Data terbesar − Data terkecil.
- Q1 = Kuartil bawah.
- Q2 = Kuartil tengah (median).
- Q3 = Kuartil atas.

Kegiatan dan Permasalahan

1. Dalam sebuah lomba lari, waktu tempuh (dalam detik) 9 peserta pertama adalah: 56, 58, 60, 61, 63, 64, 65, 68, dan 70. Berapakah nilai kuartil pertama?

Penyelesaian:

LIVEWORKSHEETS