

Nama:

Kelas:

Jawablah Pertanyaan berikut!



Seorang petani mencatat hasil panen cabainya selama seminggu. Hasil panennya (dalam kilogram) adalah sebagai berikut: 15, 20, 18, 22, 17, 19, 21. Berapakah jangkauan dari hasil panen cabai petani tersebut?

- a. 2 kg b. 3 kg c. 5 kg d. 7 kg
-



Suhu di sebuah kota selama lima hari berturut-turut adalah 28°C , 30°C , 25°C , 32°C , dan 27°C . Berapa besar selisih suhu tertinggi dan terendah di kota tersebut?

- a. 3°C b. 5°C c. 7°C d. 9°C
-



Sebuah perusahaan ingin mengetahui rata-rata lama waktu yang dibutuhkan karyawan untuk menyelesaikan suatu proyek. Data waktu yang dibutuhkan (dalam jam) oleh 15 karyawan adalah:

5, 6, 4, 7, 5, 8, 6, 5, 7, 6, 5, 4, 6, 7, 5.

Berapakah kuartil bawah (Q_1) dari data tersebut?

- a. 4 jam b. 5 jam c. 6 jam d. 7 jam
-



Nilai ujian Matematika dari 20 siswa kelas 9 adalah sebagai berikut:

70, 80, 75, 90, 85, 65, 78, 82, 95, 88, 72, 83, 68, 77, 81, 69, 84, 79, 86, 92.

Jika diketahui $Q_1 = 72$ dan $Q_3 = 88$, maka jangkauan antar kuartil dari data tersebut adalah...

- a. 16 b. 26 c. 36 d. 46
-