

- Jika lima data memiliki rata-rata 12, median 12 modus 15 dan range (jangkauan) 7, maka data kedua setelah diurutkan adalah...
A. 9 D. 12
B. 10 E. 13
C. 11
- Tiga puluh data mempunyai rata-rata p . Jika rata-rata 20% data diantaranya adalah $p+0,1$, 40% lainnya adalah $p-0,1$, 10% lainnya lagi adalah $p-0,5$ dan rata-rata 30% data sisanya adalah $p+q$ maka $q=...$
A. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{7}{30}$
B. $\frac{4}{15}$ E. $\frac{3}{10}$
C. $\frac{1}{3}$
- Bilangan-bilangan bulat $a, a+1, a+1, 7, b, b, 9$ telah diurutkan dari terkecil ke yang terbesar. Jika rata-rata semua bilangan itu adalah 7 dan simpangan rata-ratanya 87, maka $a+b-1=...$
A. 10 D. 13
B. 11 E. 14
C. 12
- Rata-rata sekelompok bilangan adalah 40. Ada bilangan yang sebenarnya adalah 60, tetapi terbaca 30. Setelah dihitung kembali ternyata rata-rata yang benar adalah 41. Banyak bilangan dalam kelompok itu adalah...
A. 20 D. 40
B. 25 E. 45
C. 30
- Nilai matematika 7 orang siswa diurutkan adalah sebagai berikut: a, b, c, 7, e, f, 9. Jika rata-rata semua siswa adalah 7 dan jumlah 3 nilai tertinggi adalah 24, maka rata-rata 3 data terendah adalah...
A. 4 D. 6
B. 5 E. 6,5
C. 5,5