GoEd
belajar.com

Latihan Soal

matematika :

BAB RATA-RATA

www.goedbelajar.com

Belajar itu tak sekedar mengenal hal baru
namun belajar berarti menciptakan masa depan

Narahubung
085258838403

Soal diatas dibahas dalam zoomclass

Pada 27 Oktober 2020

Ingin mengikuti zoomclass

Narahubung : 085258838403

Isilah dengan jawaban yang singkat dan jelas !

1. Rata-rata nilai ujian matematika 5 orang anak adalah 64. Berapakah jumlah nilai kelima anak tersebut?

2. Jika rata-rata nilai empat ujian pertama Badu adalah 80 dan nilai rata-rata nilai lima ujian pertama Badu adalah 81, maka berapakah nilai ujian ke-5 Badu?

3. Nilai rata-rata ulangan Sains 29 anak kelas 6 adalah 72. Jika data ini ditambah dengan nilai Davi, ternyata rata-ratanya menjadi 72,5. Berapakah nilai Davi ?

4. Rata-rata 10 bilangan ganjil berurutan adalah 12. Berapakah bilangan terbesarnya ?

5. Rata-rata 8 bilangan genap berurutan adalah 15. Berapakah bilangan terkecilnya ?

6. Nilai rata-rata ulangan 5 anak adalah 80. Jika seorang anak yang nilainya 40 dikeluarkan, berapa nilai rata-ratanya sekarang ?

7. Nilai rata-rata ulangan 5 anak adalah 80. Nilai rata-ratanya menjadi 82, jika ditambah nilai 2 anak lagi. Berapa rata-rata kedua anak tersebut ?

8. Rata-rata 10 buah bilangan 82. Jika bilangan 85 dan 75 dikeluarkan dari himpunan bilangan tersebut. Berapakah rata-rata bilangannya sekarang?

9. Rata-rata $20\frac{1}{4}$, $22\frac{1}{2}$, ... , dan 24,5 adalah 25. Berapakah angka yang hilang?

10. Deni membeli 10 buku cerita Islam dengan rata-rata Rp24.000,00. Rata-rata dari 7 buku yang dibeli adalah Rp20.000,00. Harga terendah dari tiga buku lainnya adalah Rp20.000,00. Jika perbedaan harga dua buku sisanya adalah Rp20.000,00, tentukan harga tertinggi dari ketiga buku tersebut?