

OPERASI PENGHITUNGAN DENGAN ANGKA PENTING

Petunjuk : Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Benar!

1. Panjang tali yang diukur oleh Adi yakni 0,30550 m. Berapakah jumlah angka penting berdasarkan pengukuran tersebut
A. Satu.
B. Dua.
C. Tiga.
D. Empat.
E. Lima.

2. Dari berbagai angka penting berikut, manakah yang mempunyai 3 angka penting?
A. 0,00015.
B. 0,02211.
C. 15,0.
D. 15,00.
E. 0,15.

3. Isi tabungan Nanda di bank Century berjumlah Rp.5.000.000. Berapakah angka penting pada jumlah tabungan Nanda ?
A. 5.
B. 4.
C. 3.
D. 2.
E. 1.

4. Bilangan 0,00000175 apabila dijadikan menjadi bilangan dengan 1 angka penting maka akan jadi ?
A. 0,00000170.
B. 0,001000.
C. 0,000002
D. 0,000005.
E. 0,0000075.

5. Tulislah bilangan 95,57770 apabila dituliskan menjadi bentuk 3 angka penting adalah ?
A. 95,0.
B. 95,50.
C. 95,60.
D. 95,6.
E. 95,0.

6. Hasil dari pengukuran diameter lingkaran yakni 5,50 cm. Keliling dari lingkaran memiliki angka penting berapa banyak ?

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.
- E. 5.

7. Hasil dari pengukuran panjang serta lebar lantai yakni 13,23 cm dan 4,3. Berapa luas lantai menurut aturan angka penting ?

- A. 57 cm^2 .
- B. 56 cm^2 .
- C. $56,9 \text{ cm}^2$.
- D. $56,98 \text{ cm}^2$.
- E. $57,00 \text{ cm}^2$.

8. Hasil pengukuran panjang dan lebar roti yakni 7,5 cm dan 5,5 cm. Luas roti tersebut memiliki angka penting sebanyak ?

- A. Satu.
- B. Dua.
- C. Tiga.
- D. Empat.
- E. Lima.

9. Hasil pengukuran dan lebar sebidang tanah berbentuk persegi panjang ialah 15,35 m dan 12,5 m. Luas tanah jika menurut aturan angka penting yaitu ?

- A. 192 m^2 .
- B. $191,91 \text{ m}^2$.
- C. $191,92 \text{ m}^2$.
- D. $191,93 \text{ m}^2$.
- E. $191,95 \text{ m}^2$.

10. Panjang dari suatu benda diukur melalui penggaris dan hasilnya sebesar 15,07 cm. Bilangan dan jumlah angka penting dari hasil pengukuran berturut-turut tersebut yakni ?

- A. 15,07 cm dan 3 Angka penting.
- B. 1,507 cm dan 4 Angka penting.
- C. 15,07 cm dan 4 Angka penting.
- D. 15,07 cm dan 3 Angka penting.
- E. 1,507 cm dan 4 Angka penting.

Petunjuk :

DENGAN ATURAN OPERASI PENGHITUNGAN DENGAN ANGKA PENTING, ISILAH TITIK – TITIK DENGAN JAWABAN YANG BENAR!

1. Berapa volume kubus dengan panjang rusuk 9,0 cm? cm^3
2. Sebuah buku tulis tebalnya 3,35 cm. Berapa tinggi 25 tumpukan buku ?cm
3. Suatu benda mempunyai massa 0,0650127 miligram. Tentukan nilai dari benda tersebut menggunakan 1 angka penting, 2 angka penting, dan 4 angka penting !
.....
4. Laksmi mengukur sebidang tanah yang berbentuk persegi panjang. Salah satu sisinya mempunyai ukuran sebesar 12,5 m, sementara sisi lain sebesar 15,35 m. Menurut aturan angka penting, luas sebidang tanah tersebut yaitu ? m^2
5. Sebuah balok mempunyai panjang 25,4 cm, lebar 12,8 cm, serta tebal 5,6 cm. Tentukan volume dari balok kayu ! cm^3