

Angka kecil
pun punya arti
besar! 😊

LATIHAN SOAL

Aturan Angka Penting

Fisika Kelas X

Nama :

Kelas :

Tanggal :



Petunjuk Pengerjaan:

1. Kerjakan soal dengan teliti dan tuliskan langkah perhitungan jika diperlukan.
2. Tentukan jumlah angka penting atau hasil perhitungan sesuai aturan angka penting.
3. Gunakan tanda koma (,) sebagai pemisah desimal.

A

Menentukan Jumlah Angka Penting

Tentukan jumlah angka penting dari setiap bilangan berikut!

1. 0,00450 = ...
2. 3,0700 = ...
3. 120,0 = ...
4. 0,0008060 = ...
5. $7,00 \times 10^4$ = ...
6. 0,05060 = ...
7. 405,08 = ...
8. $6,020 \times 10^{-3}$ = ...

Teliti
ya!

C

Perkalian dan Pembagian

Hitung dan nyatakan hasilnya sesuai aturan angka penting!

13. $4,25 \times 2,1$ = ...
14. $15,60 \div 4,0$ = ...
15. $3,20 \times 5,25$ = ...
16. $48,6 \div 2,25$ = ...

Ingat!

- Perkalian/pembagian → mengikuti jumlah angka penting paling sedikit.



B

Penjumlahan dan Pengurangan

Hitung dan nyatakan hasilnya sesuai aturan angka penting!

9. $12,5 + 3,42 + 0,8$ = ...
10. $25,60 - 7,3$ = ...
11. $105,7 + 2,35$ = ...
12. $50,00 - 3,276$ = ...

Ingat!

Penjumlahan/pengurangan → mengikuti jumlah tempat desimal paling sedikit.



D

Operasi Campuran

Hitung dan nyatakan hasilnya sesuai aturan angka penting!

17. $(2,50 \times 3,2) + 1,25$ = ...
18. $(15,0 \div 3,0) + 2,35$ = ...
19. $(4,20 \times 2,5) - 1,6$ = ...
20. $(25,5 - 3,25) \div 2,0$ = ...

Tantangan Pemahaman

- Untuk soal nomor 17–20, perhatikan urutan operasi.
- Jangan langsung membulatkan semua angka di awal perhitungan. Simpan hasil antara secukupnya, kemudian tentukan pembulatan pada hasil akhir sesuai aturan angka penting.



Jadi lebih paham,
lebih siap menghadapi tantangan!



Semangat
Mengerjakan! 😊