



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELAS X

ANGKA PENTING & NOTASI ILMIAH

Tuliskan identitasmu dibawah ini:

Nama Lengkap : _____

Kelas : _____



Setelah mengerjakan aktivitas-aktivitas ini, diharapkan peserta didik mampu memahami konsep angka penting dan notasi ilmiah serta mampu menerapkannya dalam menyelesaikan soal.

AKTIVITAS 1.

Hubungkanlah nilai pada kolom pertama dengan jumlah angka penting yang sesuai pada kolom kedua.

3,05 m	●	●	Satu angka penting
0,005 m	●	●	empat angka penting
11,30 cm	●	●	tiga angka penting

AKTIVITAS 2.

Pilihlah jawaban yang benar dengan mendrop down pada opsi yang tersedia di bawah ini.

Panjang gelombang yang digunakan pada percobaan difraksi Cahaya tersebut sebesar 0,000000007 m.

Ayah sudah mengemudikan mobilnya sejauh 5.000.000 meter.

Ketinggian gunung Everest mencapai kisaran 8.800 meter.

AKTIVITAS 3.

Pilihlah jawaban yang benar dengan mengklik pada opsi yang tersedia di bawah ini.

SOAL 1.

Hasil dari perkalian $5,36 \times 0,4$ menurut aturan angka penting adalah

- A. 2,1440
- B. 2,144
- C. 2,14
- D. 2,1
- E. 2



SOAL 2.

Hasil dari pembagian $0,625 : 2,5$ menurut aturan angka penting adalah

- A. 0,2500
- B. 0,250
- C. 0,25
- D. 0,2
- E. 0,3

SOAL 3.

Hasil dari pengurangan dari $92,3 - 1,99$ menurut aturan angka penting adalah

- A. 90,31
- B. 90,3
- C. 90
- D. 90,41
- E. 90,4

SOAL 4.

Riya memiliki dua buah pita dengan panjang 2,5 meter dan 10 meter. Apabila kedua pita tersebut digabungkan, maka panjang pita Riya sekarang adalah (gunakan aturan angka penting)

- A. 13 m
- B. 12,5 m
- C. 12,0 m
- D. 12 m
- E. 7,5 m

