LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS X

ANGKA PENTING

&

NOTASI ILMIAH

LIVEWORKSHEETS

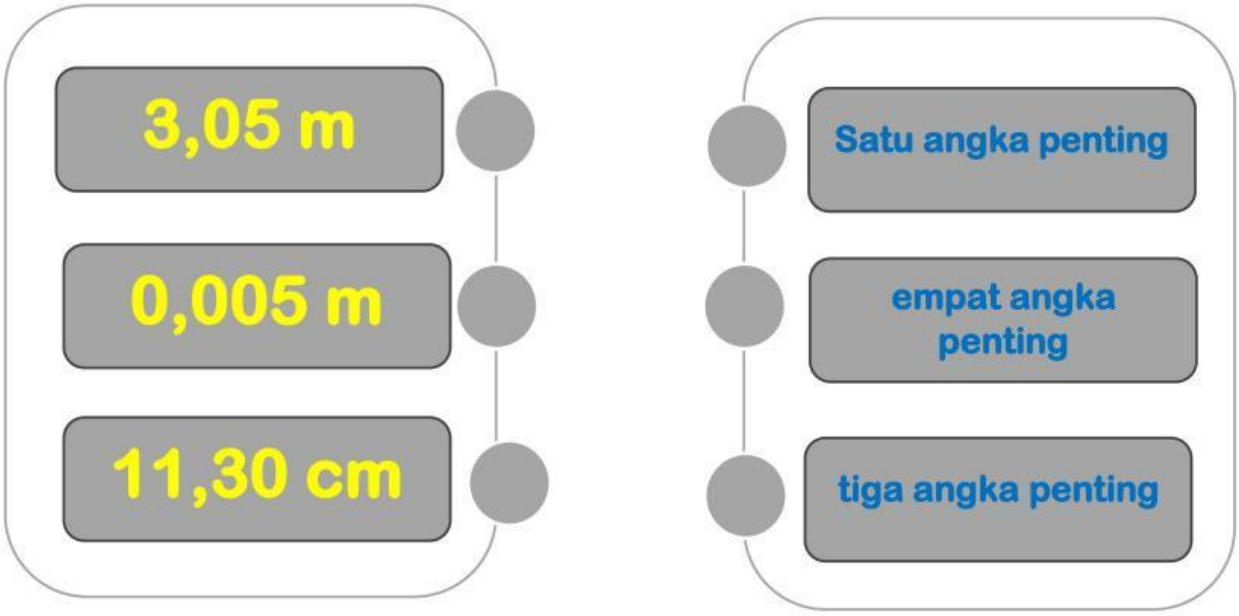
Tulislah identitasmu dibawah ini:

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.



LIVEWORKSHEETS

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.

Ketinggian gunung Everest mencapai kisaran 8.800 meter.

Ayah sudah mengemudikan mobilnya sejauh 5.000.000 meter.

AKTIVITAS 3.

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

SOAL 1.

Hasil dari perkalian 5,36 x 0,4 menurut aturan angka penting adalah ….

A. 2,1440

B. 2,144

C.2,14

D.2,1

E. 2

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS