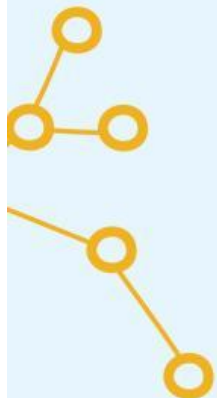


LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATER: DIMENSI DAN ANGKA PENTING

KELAS :X





PERTEMUA: III

JENIS KEGIATAN: DISKUSI KELOMPOK

JUDUL: DIMENSI DAN ANGKA PENTING



Tujuan:

1. Memahami konsep dasar dimensi dalam fisika
2. Memahami definisi angka penting dan pentingnya dalam pengukuran

langkah—langkah:

1. amatilah materi tentang dimensi dan angka penting
2. silahkan manfaatkan berbagai sumber, misalnya buku dan internet untuk membantu memahami besaran, satuan dan dimensi
3. secara mandiri lengkapi tabel—tabel berikut ini!
4. setelah di presentasikan buatlah kesimpulan



Tabel I : Jenis besaran turunan berdasarkan dimensinya

NO	BESARAN	SATUAN	DIMENSI	Jenis BESARAN POKOK	BESARAN SATUAN
1	momentum	KG/m/s			
2	PANJANG	m			
3	GAYA	N			
4	SUHU	CELSIUS			
5	LUAS	km 2			
6	BERAT	KG			
7	WAKTU	sekon			
8	KECEPATAN	m/s			

Tabel II: angka penting

no	ALAT UKUR	ANGKA YANG TERBACA JELAS (A)	ANGKA PERKIRAAN LEBIH/ KURANG DARI SKALA (B)	HASIL PENGUKURAN (C)
1	MISTAR(CM)			
2	STOPWATCH (S)			

jika :

a: adalah angka pasti

b: adalah angka tafsiran

c adalah angka penting

1.maka angka penting adalah:.....

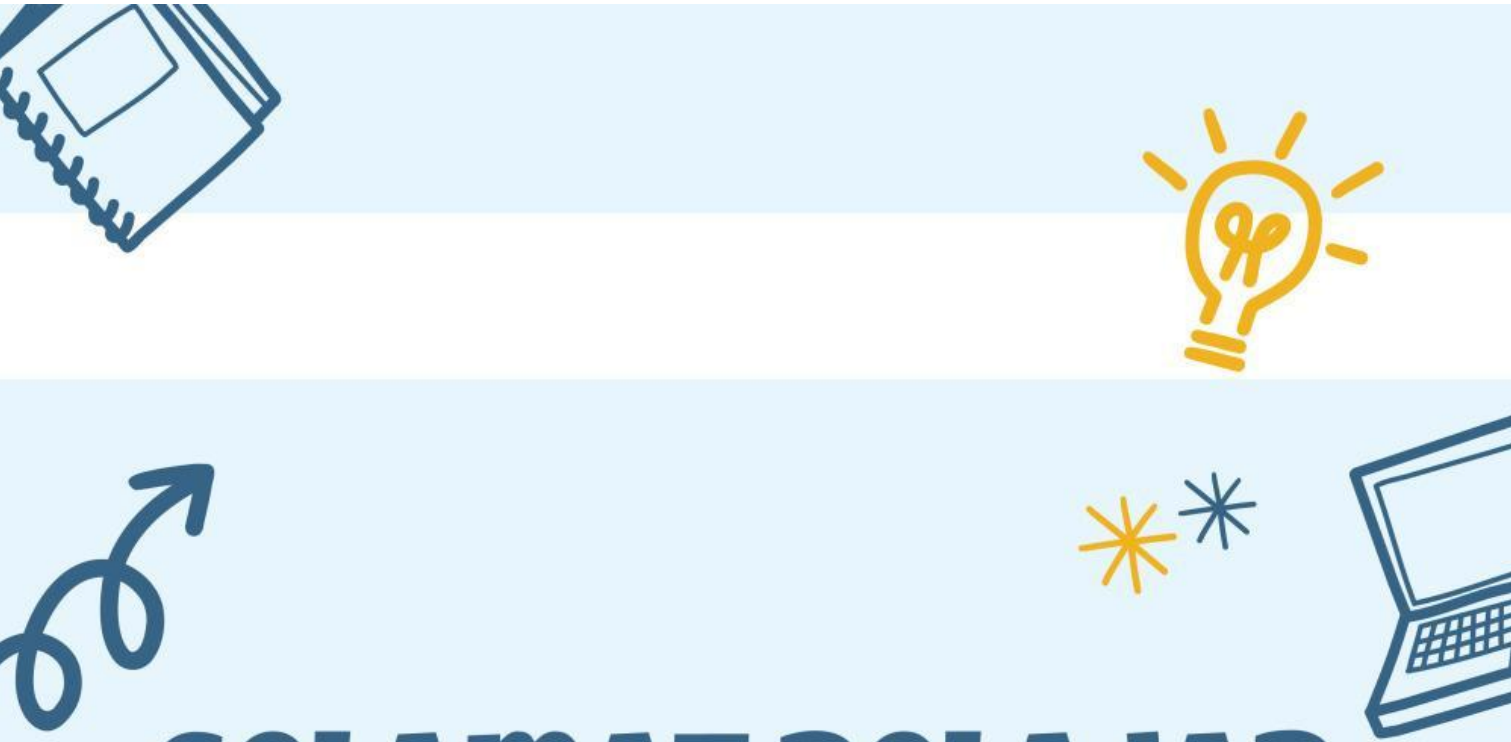
2.tentukan jumlah angka penting dari.....

a . 2,563

b. 0,0215

c. 2,91

d. 1300



SELAMAT BELAJAR

