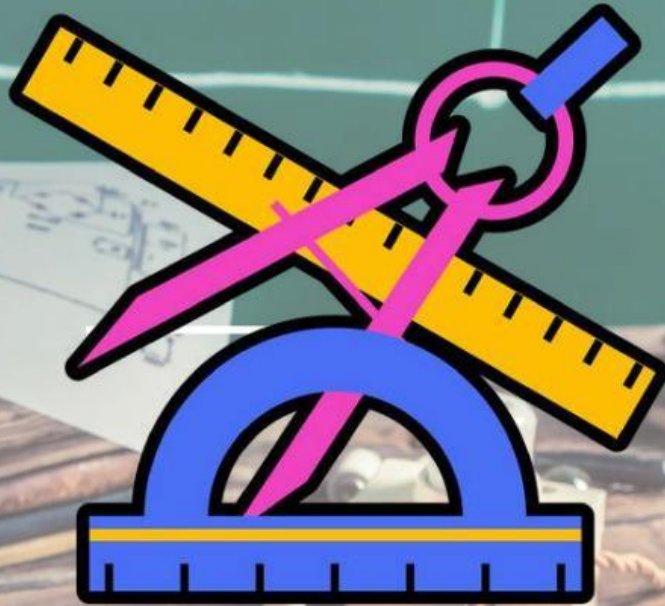


PHYSICS-TEST 1

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Nama:

Kelas :

Kelompok :

KEGIATAN 1

Lengkapilah Tabel Besaran Pokok berikut ini dengan Benar

No	Nama Besaran Pokok	Lambang Besaran Pokok	Satuan	Lambang Satuan
1	Panjang			
2	Massa			
3	Waktu			
4	Kuat Arus			
5	Suhu			

Lengkapilah Tabel Besaran Turunan berikut ini dengan Benar

No	Besaran Turunan	Satuan
1	Gaya	
2		m/s
3	Tekanan	
4		kg/m ³
5	Usaha	
6		m/s ²
7	Volume	
8		kg.m ² /s ³

Massa Jenis

kg.m²/s²

Percepatan

Daya

N.m²

m³

Kecepatan

Kg/ms²

KEGIATAN 2

Jodohkanlah besaran dan dimensinya dengan tepat

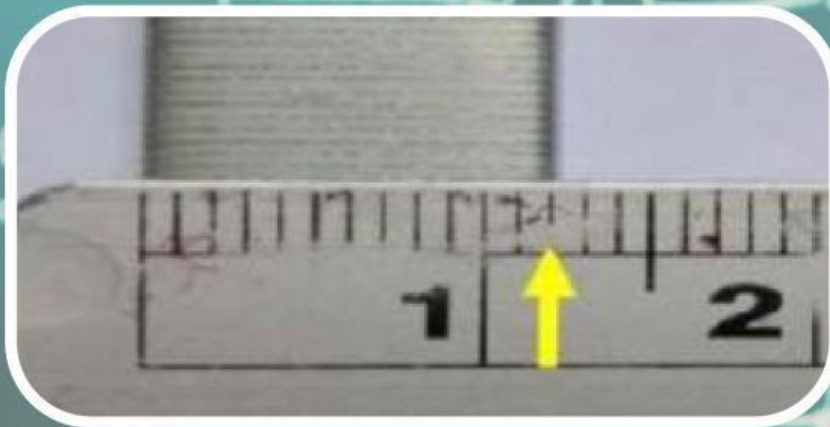
waktu	[M]	usaha	[MLT ⁻²]
Suhu	[L]	Gaya	[ML ⁻¹ T ⁻²]
massa	[T]	massa jenis	[ML ⁻³]
Panjang	[Θ]	tekanan	[LT ⁻²]
		Percepatan	[ML ² T ⁻²]

Jodohkanlah gambar alat ukur dengan besaran yang sesuai

	Suhu	
	waktu	
	intensitas cahaya	
	Kuat Arus	
	Gaya	
	Panjang	
	massa	

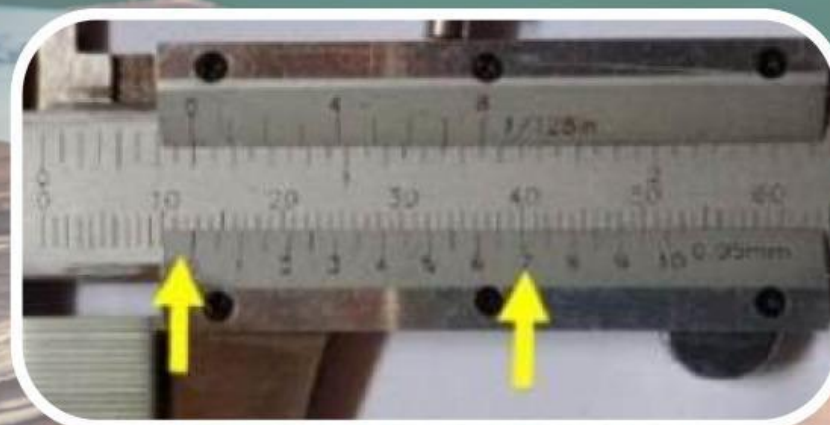
KEGIATAN 3

Lengkapilah Data-data berkaitan dengan pengukuran sebuah isi staples menggunakan tiga alat ukur berbeda berikut ini



Nama Alat Ukur

Ketelitian



Nama Alat Ukur

Ketelitian



Nama Alat Ukur

Ketelitian

Menurut kalian pada pengukuran lebar isi steples dengan menggunakan tiga alat ukur yang berbeda tersebut apakah akan mendapat hasil yang berbeda? Mengapa hal itu bisa terjadi?

Jelaskan pengukuran mana yang paling tepat dan teliti?

