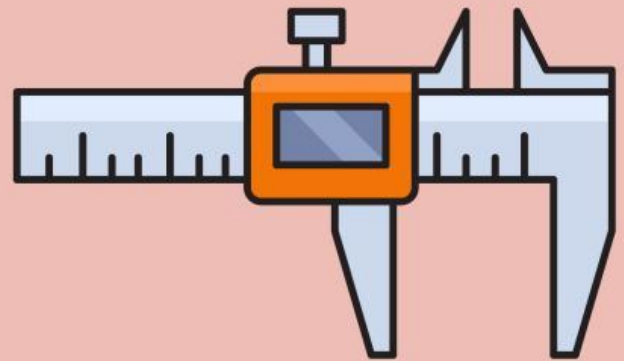


LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PENGUKURAN



Nama : _____

Kelas : _____



Alat dan Bahan

- Jangka Sorong
- Mikrometer Sekrup
- Tiga benda di sekitar

Petunjuk

1. Siapkan alat dan bahan
2. Ukur masing masing benda menggunakan jangka sorong dan mikrometer sekrup
3. Catat hasil pengukuran



//

Ketelitian Jangka Sorong.....

Ketelitian Mikrometer Sekrup.....

—

Tabel Hasil Pengukuran

Nama Benda:

Alat Ukur	SU	SN	Hasil
Jangka Sorong			
Mikrometer			

Nama Benda:

Alat Ukur	SU	SN	Hasil
Jangka Sorong			
Mikrometer			

Nama Benda:

Alat Ukur	SU	SN	Hasil
Jangka Sorong			
Mikrometer			

Pertanyaan

Jelaskan perbedaan antara besaran pokok dan besaran turunan!

Hasil pengukuran massa benda adalah 0,0420 kg. Berapa jumlah angka penting pada hasil pengukuran tersebut?

Hitung hasil berikut dengan aturan angka penting:

a. $3,45 \times 2,1 =$

b. $12,45 + 0,3 =$

Tuliskan hasilnya dengan angka penting yang sesuai

Pertanyaan

Tuliskan hasil pengukuran massa benda $0,00056 \text{ kg}$ dalam notasi ilmiah dan sebutkan jumlah angka pentingnya

Sebuah mistar memiliki skala terkecil 1 mm . Jika panjang pensil diukur dan hasilnya $15,3 \text{ cm}$, tuliskan hasil pengukuran lengkap dengan ketidakpastian alat ukurnya!

Sebuah pengukuran dilakukan tiga kali berturut-turut dan menghasilkan data $25,4 \text{ cm}$; $25,5 \text{ cm}$; dan $25,3 \text{ cm}$.

Hitunglah Ketidakpastian pengukuran!
