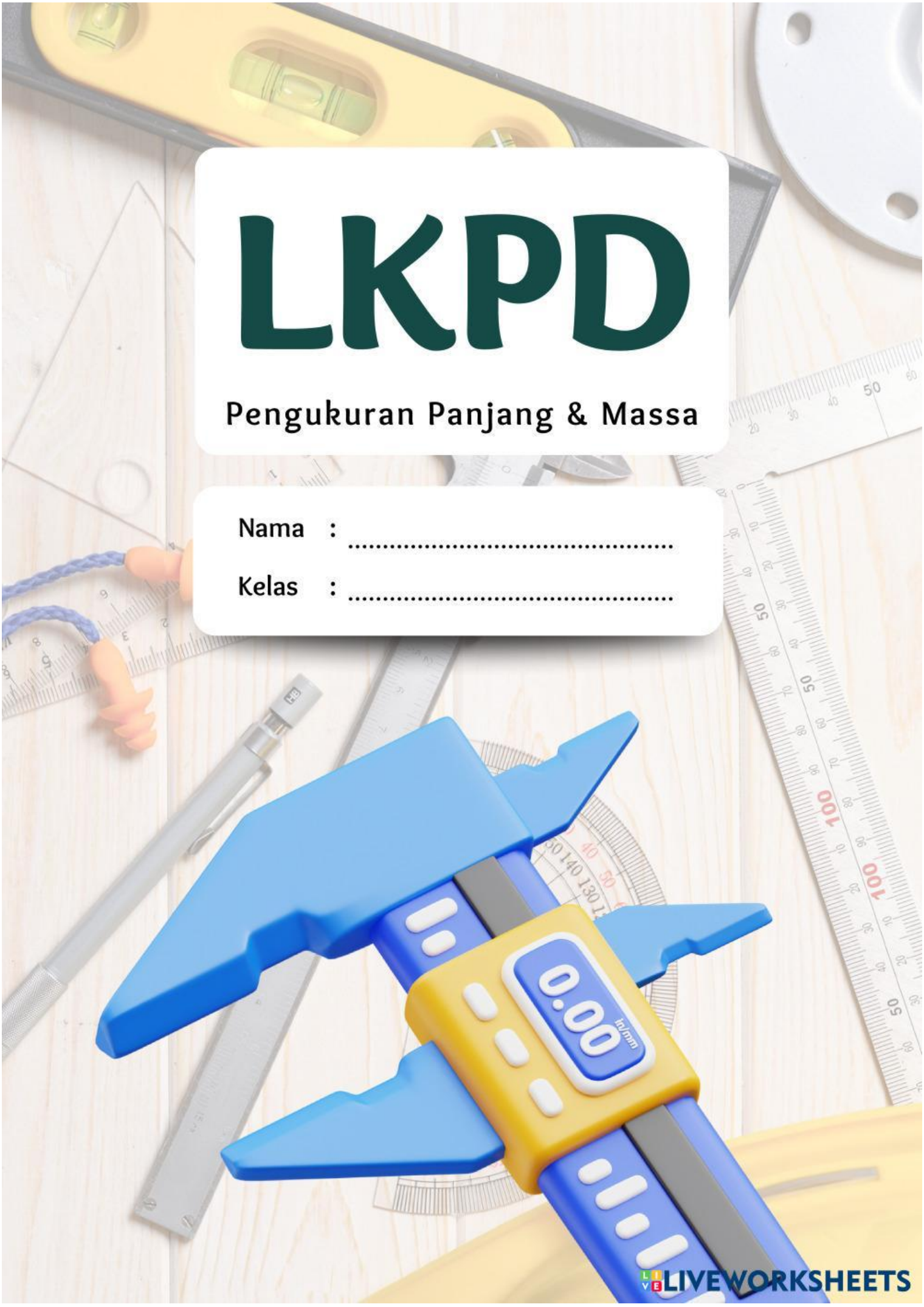
LKPD

Pengukuran Panjang & Massa

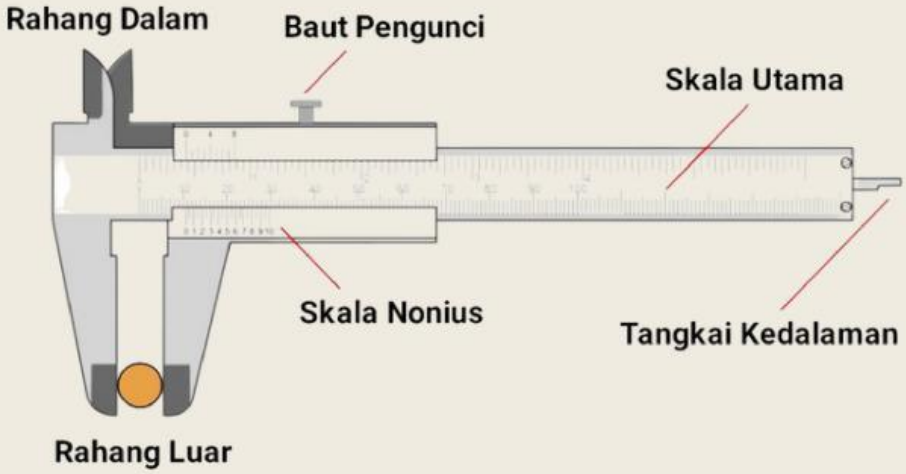
Nama : .....

Kelas : .....

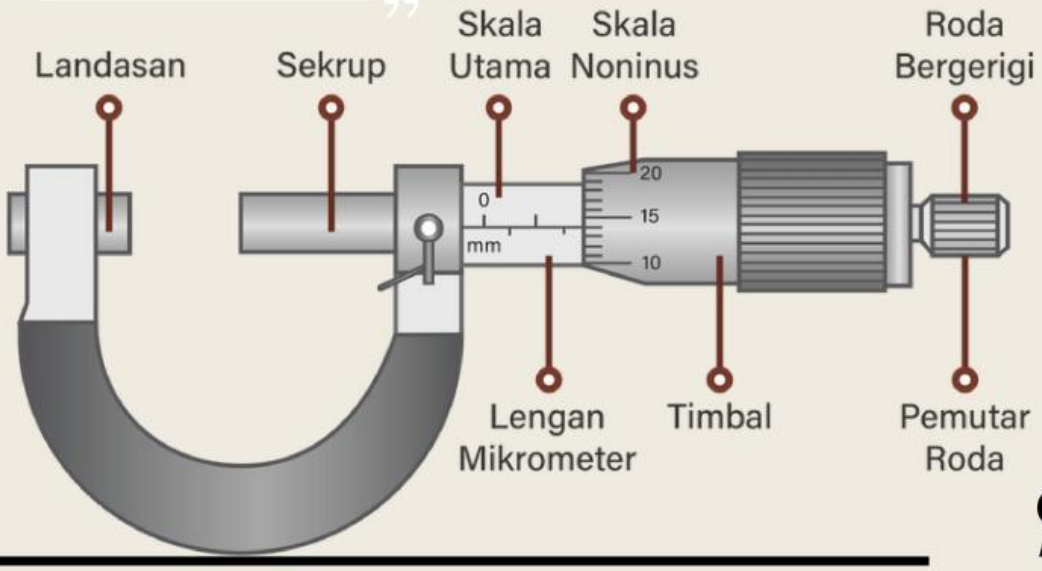


LIVEWORKSHEETS

Jangka Sorong

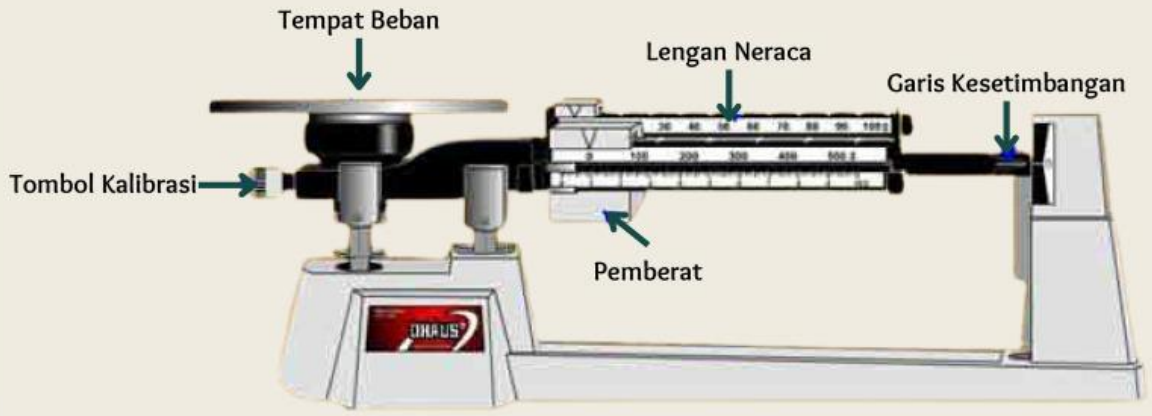


Mikrometer Sekrup



LIVEWORKSHEETS

Neraca Ohauss



Aktivitas 1

Tujuan

Menyelidiki hasil pengukuran menggunakan jangka sorong

Ayo kita selidiki!

1. Ukur diameter peluru menggunakan jangka sorong di virtual lab, amati dan catat hasil pengukuran yang didapatkan pada tabel pengamatan 1.
2. Ulangi langkah 1 dengan mengubah objek yang diukur yaitu ketebalan balok baja dan diameter silinder tembaga

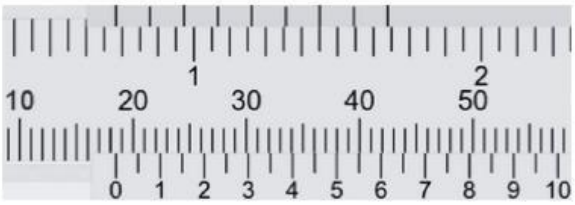
Data Hasil Eksperimen

Tabel 1. Hasil Pengukuran Jangka Sorong

Benda	Skala Utama (cm)	Skala Nonius (cm)	Hasil Pengukuran (cm)
Peluru			
Balok Baja			
Silinder Tembaga			

LIVEWORKSHEETS

Ayo Kita Analisis



Berapa hasil pengukuran yang terbaca dari jangka sorong di samping?

Skala Utama = ... **cm**
Skala Nonius = ... **cm x 0.01 cm**
= ..... **cm**
Hasil = **SU + SN**
= ..... **cm** + ... **cm**
= ..... **cm**

Aktivitas 2

Tujuan
Menyelidiki hasil pengukuran menggunakan mikrometer sekrup

Ayo kita selidiki!

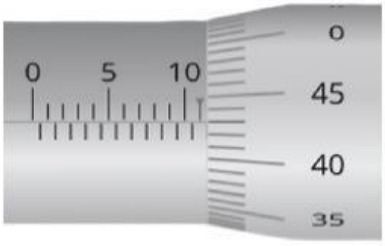
1. Ukur diameter peluru menggunakan mikrometer sekrup di virtual lab, amati dan catat hasil pengukuran yang didapatkan pada tabel pengamatan 2.
2. Ulangi langkah 1 dengan mengubah objek yang diukur yaitu ketebalan kaca dan ketebalan kawat tembaga

Data Hasil Eksperimen

Tabel 2. Hasil Pengukuran Mikrometer Sekrup

Benda	Skala Utama (mm)	Skala Nonius (mm)	Hasil Pengukuran (mm)
Peluru			
Kaca			
Kawat Tembaga			

Ayo Kita Analisis



Berapa hasil pengukuran yang terbaca dari mikrometer sekrup di samping?

Skala Utama = ... **mm**
Skala Nonius = ... **mm x 0.01 mm**
= ..... **mm**
Hasil = **SU + SN**
= ..... **mm** + ... **mm**
= ..... **mm**

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3

Tujuan

Menyelidiki hasil pengukuran massa menggunakan neraca ohauss

Ayo kita selidiki!

1. Ukur massa bohlam menggunakan neraca ohauss di virtual lab, amati dan catat hasil pengukuran yang didapatkan pada tabel pengamatan 3.
2. Ulangi langkah 1 dengan mengubah objek yang diukur yaitu kerucut dan balok.

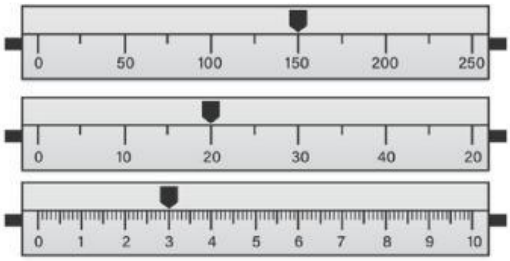
Data Hasil Eksperimen

Tabel 3. Hasil Pengukuran Massa Neraca Ohauss

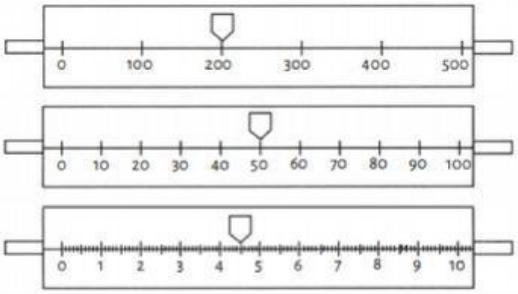
Benda	Lengan Ratusan (g)	Lengan Puluhan (g)	Lengan Satuan (g)	Hasil Pengukuran (g)
Bohlam				
Kerucut				
Balok				

Ayo Kita Analisis

Berapa hasil pengukuran yang terbaca dari neraca ohauss di samping?



Lengan Ratusan = ... **gram**
Lengan Puluhan = ... **gram**
Lengan Satuan = ... **gram**
Hasil Pengukuran = **LR + LP + LS**
= ..... + ... + ...
= ..... **gram**



Lengan Ratusan = ... **gram**
Lengan Puluhan = ... **gram**
Lengan Satuan = ... **gram**
Hasil Pengukuran = **LR + LP + LS**
= ..... + ... + ...
= ..... **gram**

LIVEWORKSHEETS