TUGAS PENGUKURAN

Kerjakan soal berikut dengan mengisi titik titik yang kosong!

Nama :

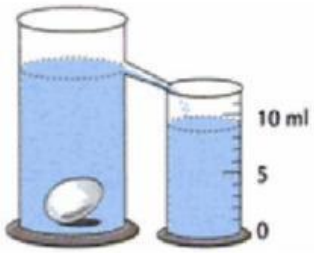
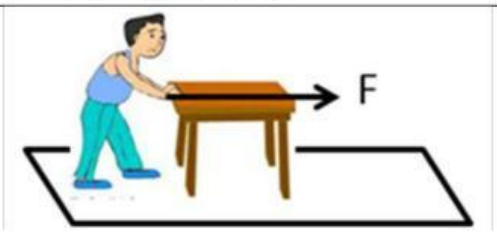
Nomor absen :

Kelas :

1. Lengkapilah table berikut!

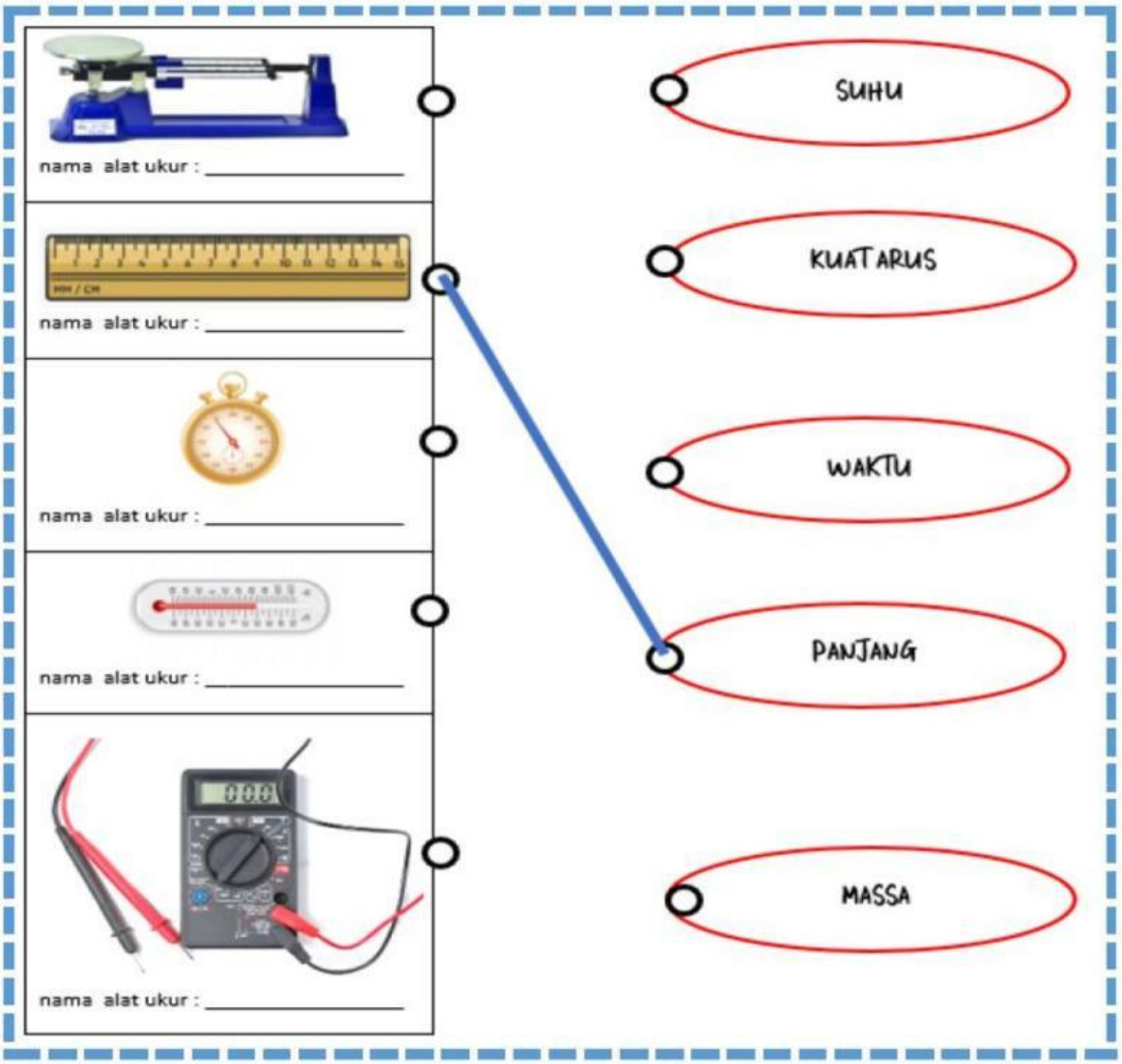
No.	Pernyataan	Besaran	Nilai	Satuan
1	 Massa gelas kaca yang diukur Anton adalah 373,34 gram	Massa	373,34	Gram
2	 Pak Santo memiliki sawah dengan luas 200 m^2	....	200	....
3	 Jarak antara Yogyakarta dan Jakarta lewat Jl. Tol Cikopo - Palimanan adalah 561,4 km.	Panjang	....	....
4	 Suhu tubuh Rudi saat dicek di swalayan adalah 35°Celcius	....	....	....

LIVEWORKSHEETS

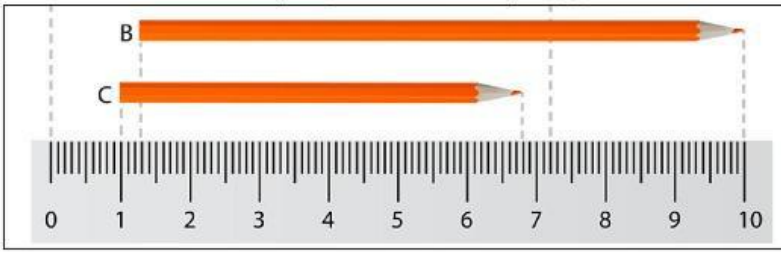
5	 Hasil pengukuran volume telur yang dilakukan Anita menggunakan gelas corong menunjukkan volume 8 ml.	....	....	....
6	 Diana berangkat sekolah pukul 07.20 dan sampai di sekolah pukul 07.50	....	....	....
7	 Doni mendorong sebuah meja dengan gaya sebesar 60 Newton.	....	....	....
8	 Pengukuran berat yang dilakukan Syifa menggunakan neraca pegas menunjukkan angka 50 Newton.	....	....	....

LIVEWORKSHEETS

2. Tentukan nama alat ukur di bawah dan pasangkanlah alat ukur tersebut dengan besaran yang sesuai!



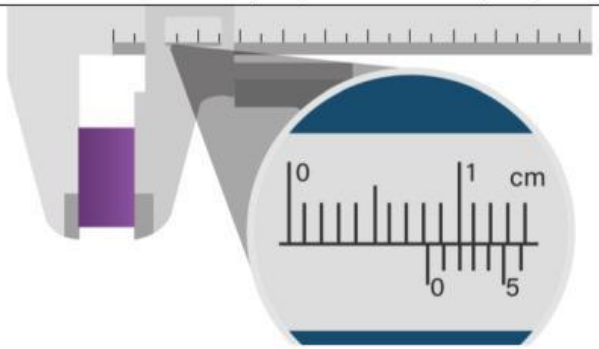
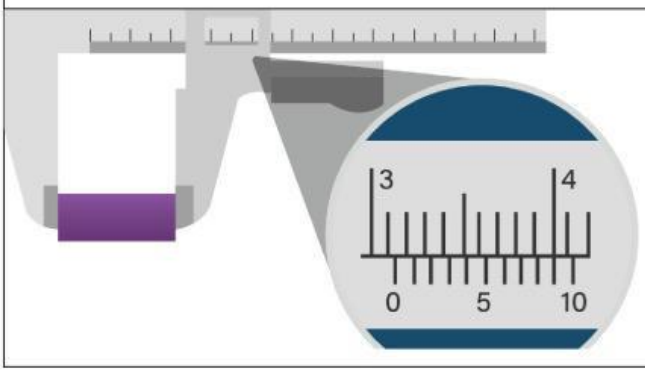
3. Tentukan hasil pengukuran dari penggaris berikut!



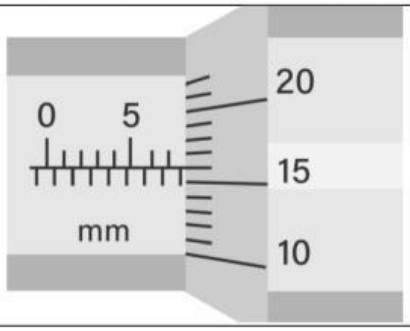
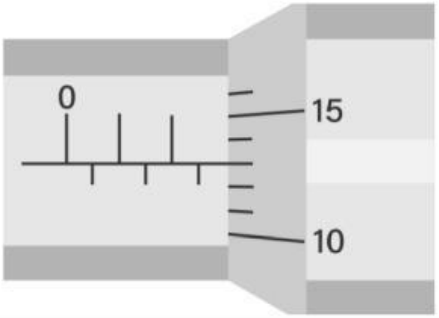
	Hasil perhitungan pensil B, yaitu ....
	Hasil perhitungan pensil C, yaitu ....

LIVEWORKSHEETS

4. Tentukan hasil pengukuran dari jangka sorong berikut!

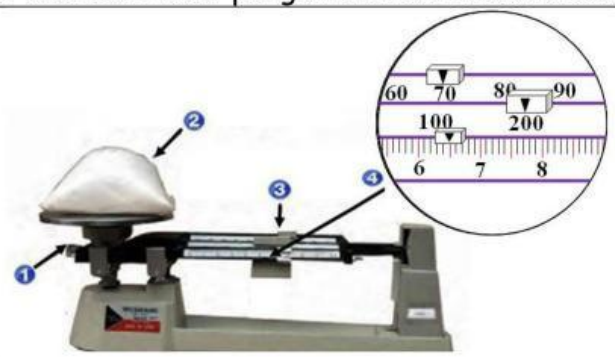
	• Skala utama = ... cm • Skala nonius = ... cm • Hasil pengukuran = Skala utama + Skala nonius = ... cm + ... cm = ... cm
	• Skala utama = ... cm • Skala nonius = ... cm • Hasil pengukuran = Skala utama + Skala nonius = ... cm + ... cm = ... cm

5. Tentukan hasil pengukuran dari mikrometer sekrup berikut!

	• Skala utama = ... mm • Skala nonius = ... mm • Hasil pengukuran = Skala utama + Skala nonius = ... mm + ... mm = ... mm
	• Skala utama = ... mm • Skala nonius = ... mm • Hasil pengukuran = Skala utama + Skala nonius = ... mm + ... mm = ... mm

LIVEWORKSHEETS

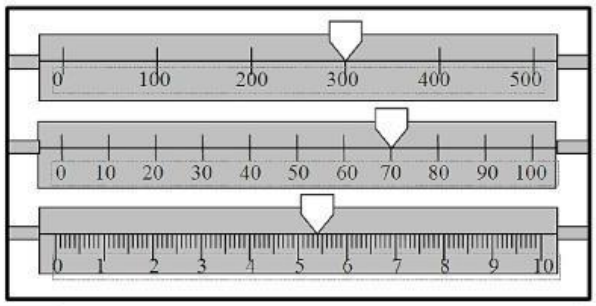
6. Tentukan hasil pengukuran dari neraca ohauss berikut!



Hasil pengukuran

= ..... gram + ... gram + ... gram

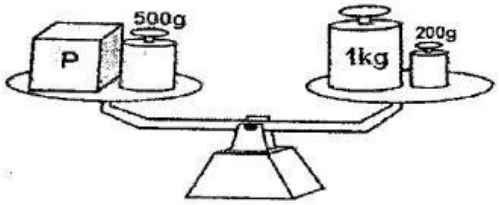
= ..... gram



Hasil pengukuran

= ..... gram + ... gram + ... gram

= ..... gram



Massa benda P = ... gram

7. Tentukan hasil pengukuran dari stopwatch berikut!



Hasil pengukuran

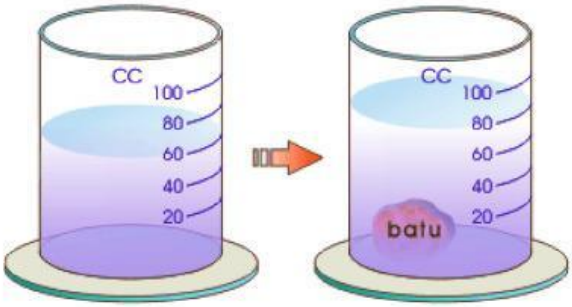
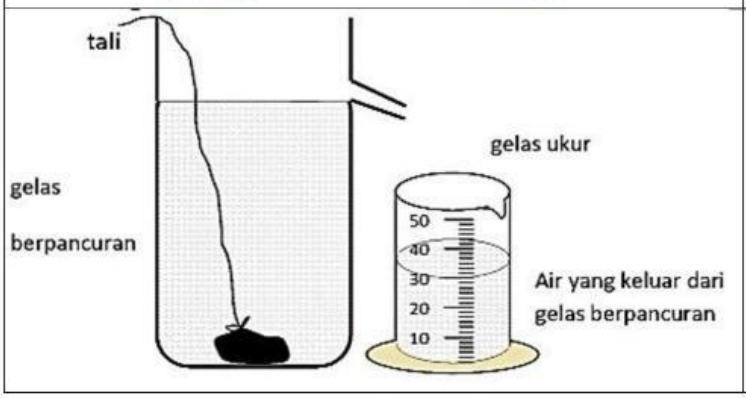
= ..... menit ..... sekon

Konversi ke satuan SI = ...

LIVEWORKSHEETS

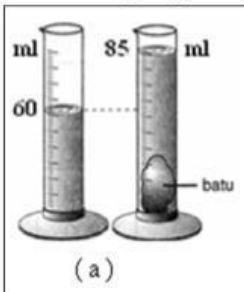
	**Hasil pengukuran** = ... menit ..... sekon **Konversi ke satuan SI** = ...

8. Tentukan hasil pengukuran volume batu berikut!

	**Hasil pengukuran:** ▪ Volume batu = ... cc = ... liter
	**Hasil pengukuran:** ▪ Volume batu = ... ml = ... liter

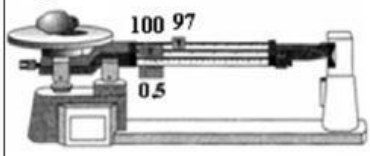
LIVEWORKSHEETS

9. Hitunglah massa jenis batu berdasarkan hasil pengukuran di bawah! (mengerjakannya tulis rumus dulu, baru dimasukkan angkanya)



(a)

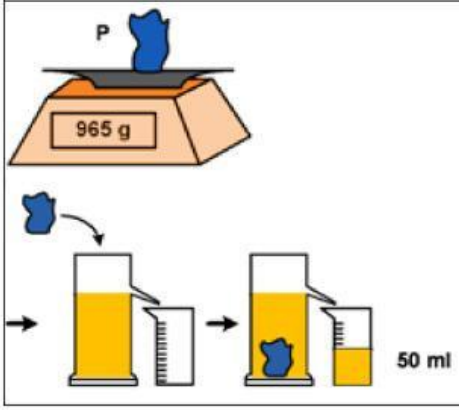
logam



(b)

Hasil pengukuran

- Massa batu = ... gram
- Volume batu = ... ml
- Massa jenis batu = ...gr/cm^3
  = ...kg/m^3



Hasil pengukuran

- Massa batu = ... gram
- Volume batu = ... ml
- Massa jenis batu = ...gr/cm^3
  = ...kg/m^3

10. Ayah pulang dari kantor mengendarai mobil yang melaju dengan kecepatan 216 km/jam. Ubahlah kecepatan tersebut dalam satuan SI!

.....

LIVEWORKSHEETS