

Nama:

Kelas:

OBJEK IPA DAN PENGAMATANNYA

Jodohkan pernyataan yang berada pada kolom

Ilmu yang mempelajari penyelidikan tentang penyusun dan perubahan zat	1	a	Pengamatan
Menyampaikan hasil penyelidikan baik lisan maupun tulisan (tabel, grafik, bagan, dan gambar yang relevan)	2	b	Kimia
Ilmu yang mempelajari tentang sistem kehidupan mulai dari ukuran renik sampai dengan lingkungan yang sangat luas	3	c	Inferensi
Mengumpulkan keterangan dan informasi, yang disebut data	4	d	Biologi
Ilmu yang mempelajari asal mula bumi, perkembangan dan keadaan saat ini, bintang-bintang, planet-planet, dan berbagai benda langit lainnya	5	e	Fisika
Ilmu yang mempelajari tentang aspek mendasar alam, misalnya materi, energi, gaya, gerak, panas, cahaya, dan berbagai gejala alam fisik lainnya	6	f	Mengkomunikasikan
Merumuskan penjelasan berdasarkan pengamatan	7	g	Bumi dan Antariksa



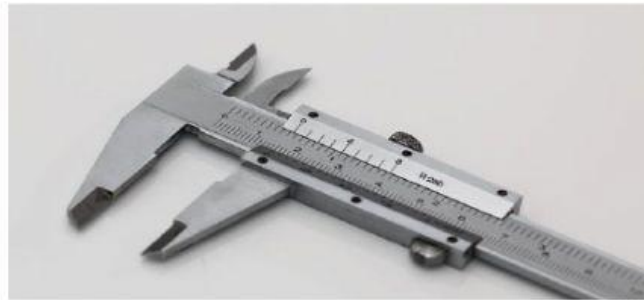
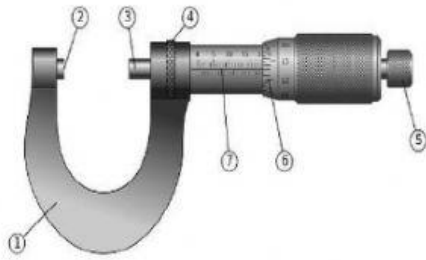
Kelompokkan besaran dibawah ini dengan cara memasukkannya!

Besaran
Pokok

Besaran
Turunan

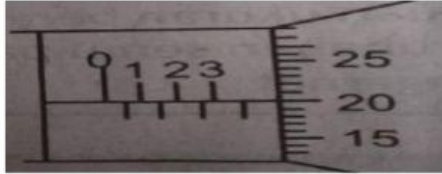
- ★ Panjang
- ★ Kecepatan
- ★ Massa
- ★ Suhu
- ★ Luas
- ★ Gaya
- ★ Waktu
- ★ Mass jenis

Sebutkan alat ukur yang ada pada gambar!



Pilihlah jawaban yang paling tepat!

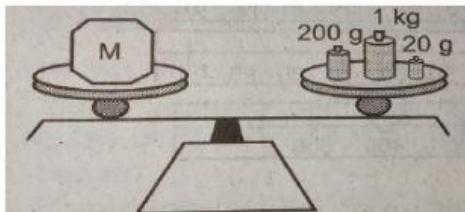
1. Perhatikan gambar berikut!



Hasil pengukuran mikrometer sekrup pada gambar adalah....

- A. 3,70 mm
- B. 3,75 mm
- C. 3,80 mm
- D. 3,85 mm

2. Perhatikan gambar berikut!



Massa benda M berdasarkan hasil pengukuran adalah....

- A. 1,202 kg
- B. 1,220 kg
- C. 1,400 kg
- D. 12,000 kg

3. Perhatikan gambar pengukuran dengan jangka sorong berikut!



Hasil pengukuran diatas menunjukkan panjang sebesar....

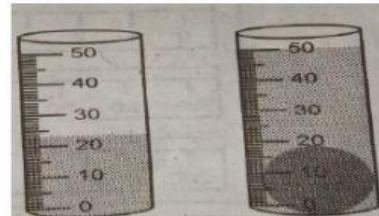
- A. 3,00 cm
- B. 3,40 cm
- C. 3,44 cm
- D. 4,31 cm

4. Panjang pita gambar dibawah adalah....



- A. 8,7 cm
- B. 7,7 cm
- C. 7,9 cm
- D. 8,0 cm

5. Sebuah benda diukur volumenya dengan menggunakan gelas ukur berisi air seperti pada gambar. Volume benda adalah...



- A. 14 mL
- B. 25 mL
- C. 27 mL
- D. 60 mL