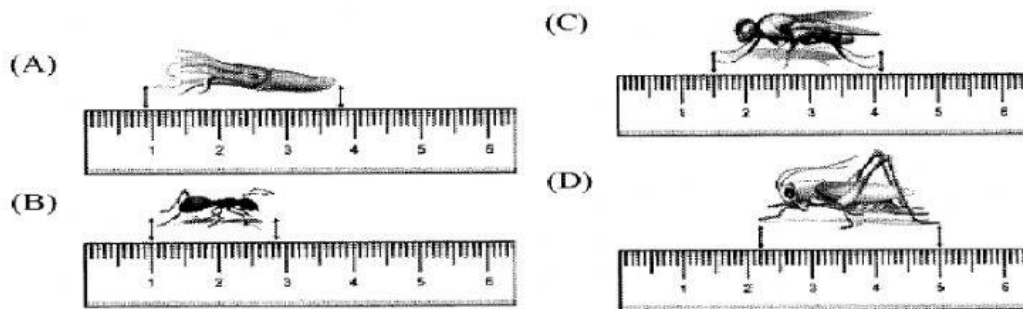


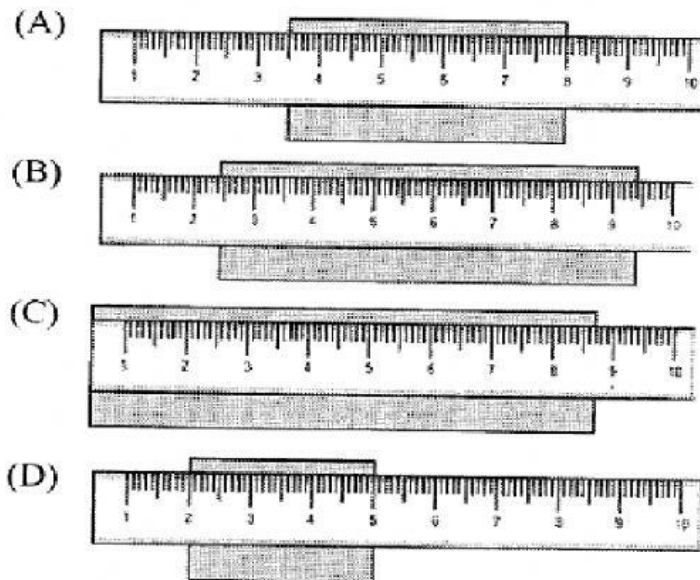
Kelas :

1. Seorang siswa mendapatkan data hasil pengukuran diameter pohon mangga di rumahnya menggunakan meteran yaitu 80 cm^2 . Dari pernyataan tersebut yang disebut besaran adalah ...
- a. 80 c. cm^2
- b. Panjang d. meteran

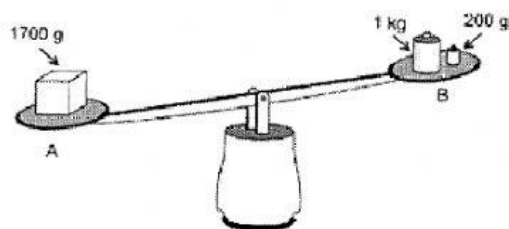
4. Adit dan teman-teman kelompok belajarnya mendapat tugas untuk mengukur panjang tubuh dari 4 jenis hewan seperti gambar. Hewan yang panjang tubuhnya 2,6 cm adalah ...



5. Perhatikan gambar pengukuran kerlas dengan penggaris berikut! Hasil pengukuran kertas 4,5 cm terlihat pada gambar



6. Posisi neraca pada kegiatan pengukuran tampak seperti gambar:



Agar posisi neraca seimbang harus ditambahkan anak timbangan piring B

- | | |
|------------|------------|
| a. 700 gr. | c. 500 gr. |
| b. 600 gr. | d. 200 gr. |

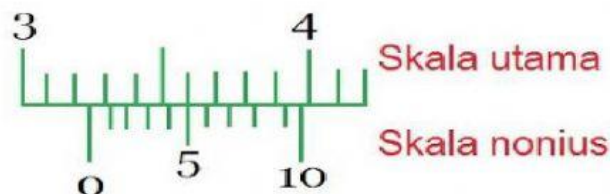
-
- The image shows three horizontal number lines, each with a downward-pointing arrow indicating a specific value.
- Top number line:** The scale ranges from 0 to 10 with major tick marks at every integer. The arrow points to the tick mark for 7.
 - Middle number line:** The scale ranges from 0 to 100 with major tick marks every 10 units (0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100). The arrow points to the tick mark for 30.
 - Bottom number line:** The scale ranges from 0 to 500 with major tick marks every 100 units (0, 100, 200, 300, 400, 500). The arrow points to the tick mark for 400.

a. 43,7 g c. 437 g
b. 436 g d. 537 g

-
- An analog stopwatch with a circular face. The main dial has markings from 0 to 60 seconds in increments of 5. The needle points to 25. There is a sub-dial at the 12 o'clock position with markings from 0 to 5 minutes in increments of 1. The sub-dial needle points to 0.5. The stopwatch has a ring at the top and two buttons on the sides.

-

- 0,35 cm
- 2,57 cm
- 3,05 cm
- 3,25 cm



11. Perhatikan tabel berikut !

No	Besaran	Satuan
(1)	Volume	m^3
(2)	Kuat arus listrik	ampere
(3)	Intensitas cahaya	candela
(4)	Tegangan listrik	volt
(5)	Tekanan	N/m^2

Berdasar tabel di atas yang termasuk kelompok besaran turunan dan satuannya dalam sistem Internasional ditunjukkan oleh nomor ...

- a. 1, 2, dan 3 c. 2, 3, dan 4
b. 1, 4, dan 5 d. 3, 4 dan 5

12. Doni melakukan beberapa kegiatan pengukuran dan diperoleh data sebagai berikut:

- (1) Massa beberapa telur dalam plastik 0,5 kg
- (2) Volume sebuah telur 40 cm^3
- (3) Suhu kamar Doni 25°C
- (4) Tinggi meja belajar 80 cm
- (5) Luas kantor ayah Doni 12 m^2
- (6) Kecepatan mengayuh sepeda Doni 20 m/s

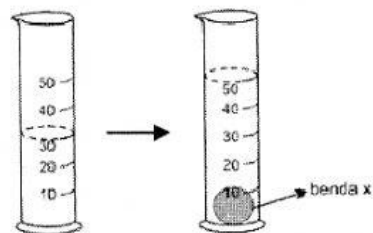
Hasil pengukuran yang merupakan besaran pokok adalah ...

- a. 1, 3 dan 4 c. 2, 4 dan 6
b. 2, 5 dan 6 d. 3, 5, dan 6

13. Sebuah benda yang tidak beraturan diukur oleh gelas ukur, seperti pada gambar berikut.

Volume benda "x" adalah ...

- a. 20 cm^3 .
b. 30 cm^3
c. 40 cm^3 .
d. 50 cm^3 .



14. Hubungkan besaran fisika dengan alat ukurnya yang sesuai dengan cara menarik garis pada gambar

Panjang



Kuat Arus



Suhu



Massa



Waktu



15. Tariklah kotak kuning lambang satuan disebelah kanan ke besaran fisika dikotak kosong warna biru yang sesuai

Panjang

m

Berat

m^3

Massa

m/s

Volume

N

Kecepatan

Kg