

Nama :

Kelas :

---

# PENGUKURAN

## A. Pilihlah jawaban yang paling benar!

1. Panjang sebatang pipa pralon 6 m, kemudian disambung 22 dm. Panjang pipa sekarang ....  
A. 380 cm  
B. 622 cm  
C. 820 cm  
D. 6.220 cm
2. Sebatang bambu terdiri atas 4 ruas. Panjang tiap – tiap ruas berturut – turut 390 mm, 41 cm, 4,5 dm, dan 0,43 m. Jika bambu tersebut dipotong 410 mm, panjang bambu yang tersisa ....  
A. 410 cm  
B. 168 cm  
C. 127 cm  
D. 120 cm
3. Toko pak Hasan menyediakan 3 jenis kabel. Kabel jenis I masih tersedia 2.010 dm, kabel jenis II masih tersedia 0,3 km, sedangkan kabel jenis III tersedia 2,5 hm. Panjang seluruh kabel ....  
A. 755 m  
B. 751 m  
C. 750 m  
D. 550 m

4. Shofi membeli pita sepanjang 4.500 mm. Pita tersebut digunakan sepanjang 125 cm, sedangkan 2,5 m pita diberikan kepada Isna. Sisa pita Shofi ....
- A. 0,75 cm
  - B. 7,5 cm
  - C. 75 cm
  - D. 750 cm
5. Ada ladang pertanian berbentuk persegi dengan sisi 40 m. Luas ladang pertanian tersebut yaitu...
- A. 800 m<sup>2</sup>
  - B. 8.000 m<sup>2</sup>
  - C. 16.000 m<sup>2</sup>
  - D. 160.000 m<sup>2</sup>
6. Kebun jeruk miliki Pak Anton berbentuk persegi dengan luas 4.900 m<sup>2</sup>. Panjang sisi kebun jeruk tersebut yaitu....
- A. 70 m
  - B. 700 m
  - C. 80 m
  - D. 800 m
7. Sebuah persegipanjang memiliki panjang 8 cm dan lebar 7 cm. Luas persegipanjang tersebut yaitu...
- A. 36 cm<sup>2</sup>
  - B. 42 cm<sup>2</sup>
  - C. 49 cm<sup>2</sup>
  - D. 56 cm<sup>2</sup>
8. Sebuah kotak berbentuk kubus memiliki panjang sisi sebesar 5 cm. Berapakah volume totalnya?
- A. 15 cm<sup>3</sup>
  - B. 25 cm<sup>3</sup>
  - C. 125 cm<sup>3</sup>
  - D. 150 cm<sup>3</sup>

9. Sebuah silinder memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah volume silinder tersebut?

- A.  $1540 \text{ cm}^3$
- B.  $220 \text{ cm}^3$
- C.  $440 \text{ cm}^3$
- D.  $770 \text{ cm}^3$

10. Seorang tukang susu menjual 55 liter 575 ml susu pada hari pertama, 40 liter 480 ml pada hari kedua dan 60 liter 825 ml pada hari ketiga. Berapa jumlah susu yang dia jual selama tiga hari?

- A. 110 liter 55 ml
- B. 150 liter 85 ml
- C. 250 liter 43 ml
- D. 156 liter 115 ml

11. Sebuah tangki air berisi 2.225 liter air. Pada siang hari 975 liter 325 ml air dipompa keluar dari tangki. Berapa banyak air yang tersisa di tangki?

- A. 1.249,675 liter
- B. 2.549,765 liter
- C. 1.294,675 liter
- D. 3.754,987 liter

12.  $15 \text{ minggu} = \dots \text{ hari}$

- a. 120 hari
- b. 115 hari
- c. 110 hari
- d. 105 hari

13.  $15 \text{ tahun} = \dots \text{ bulan}$

- a. 12 bulan
- b. 230 bulan
- c. 120 bulan
- d. 180 bulan

14.  $2.920$  hari = .... tahun

- a. 8 tahun
- b. 7 tahun
- c. 6 tahun
- d. 5 tahun

15.  $18$  bulan = .... hari

- a.  $400$  hari
- b.  $490$  hari
- c.  $540$  hari
- d.  $50$  hari

**B. Kerjakan soal berikut dengan benar!**

1.  $40$  dam +  $100$  dm = .... M

2.  $6$  km +  $400$  m = .... M

3.  $25$  cm +  $6$  mm = ... mm

4.  $3$  kuintal +  $9.000$  kg +  $10.000$  hg = .... kg

5. Hasil panen seorang petani adalah sebagai berikut :  
Gabah  $8$  ton, ubi rambat  $5$  kuintal, jagung  $400$  kg.  
berat panenan petani itu seluruhnya adalah .... Kg