



PENILAIAN AKHIR TAHUN KELAS VI
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN TANGERANG SELATAN
SEKOLAH DASAR NEGERI MUNCUL 03
Jl. Lingkar Selatan.Kp. Sengkol Kel. Muncul □sd.nmuncul.03@gmail.com
Blog <http://sdnmuncultiga.blogspot.com> FB: [sdn.muncultiga.facebook.com](https://www.facebook.com/sdn.muncultiga)



Nama :

PILIHAN GANDA

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar !

1. Diketahui sebuah kubus dengan panjang sisi 40 cm. Berapa volume kubus tersebut?
A. 6.400 cm^3 C. 8.000 cm^3
B. 64.000 cm^3 D. 80.000 cm^3
2. Dilla mempunyai sebuah kain dengan ukuran $2 \times 1,8$ meter. Kain tersebut dilapiskan pada mainan berbentuk kubus dengan ukuran 20 cm. Banyaknya mainan yang dapat dibungkus dengan kain adalah
A. 10 buah C. 20 buah
B. 15 buah D. 25 buah
3. Kolam ikan Pak Bambang berukuran 8×10 m dan kedalaman kolam tersebut 150 cm. Berapa waktu yang dibutuhkan Pak Bambang untuk mengisi air dalam kolam ikan jika debit air 400 liter/menit?
A. 4 jam C. 5 jam
B. 4 jam 30 menit D. 5 jam 30 menit
4. Sebuah potongan kayu berbentuk seperti berikut !



Jika diketahui diameter 1,2 meter dan ketebalan 10 cm. Potongan kayu tersebut akan dicat. Berapa luas potongan kayu yang akan dicat

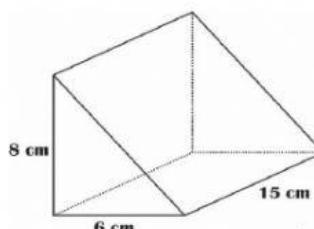
- A. 26.367 cm^2 C. 36.367 cm^2
B. 26.376 cm^2 D. 36.376 cm^2
5. Sebuah penampung air alasnya berbentuk lingkaran dengan keliling 628 cm. Jika tinggi penampung air 2 meter. Volume penampung air adalah....
A. 6.280 liter C. 62.800 liter
B. 6.820 liter D. 68.200 liter
6. Hitunglah volume bangun ruang disamping !

A. 180 cm^3

B. 240 cm^3

C. 300 cm^3

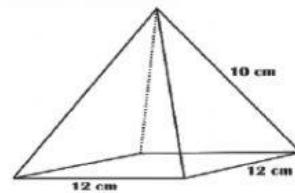
D. 360 cm^3



7. Luas permukaan bangun ruang disamping adalah

A. 192 cm^2 C. 336 cm^2

B. 240 cm^2 D. 384 cm^2



8. Pak Eko ingin membuat topi ulang tahun dari kain wol yang berbentuk kerucut dengan diameter 14 cm dan tingginya 24 cm. Berapa luas kain yang dibutuhkan Pak Eko untuk membuat topi tersebut?

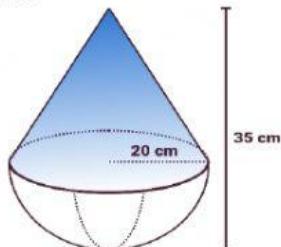
A. 550cm^2 C. 1.232 cm^2
B. 704 cm^2 D. 1.322 cm^2

9. Ibu mempunyai sebuah semangka dengan diameter 28 cm. Lalu ibu membelahnya menjadi dua bagian yang sama. Berapa luas permukaan bagian semangka Ibu?

A. 1.232 cm^2 C. 2.464 cm^2
B. 1.848 cm^2 D. 4.928 cm^2

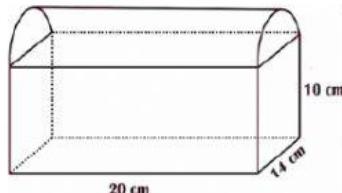
10. Luas permukaan bangun ruang disamping adalah

- A. 1.570cm^2
 - B. 2.512 cm^2
 - C. 4.082cm^2
 - D. 5.024cm^2



11. Hitunglah volume bangun ruang berikut !

- A. 1.540 cm^3 C. 3.080 cm^3
 B. 2.800 cm^3 D. 4.340 cm^3



12. Berikut bentuk cara penyajian data kecuali

- A. Diagram Batang
 - B. Diagram Angka
 - C. Diagram Garis
 - D. Diagram Lingkaran

13. Mean dari bilangan 7 dan 8 adalah

- A. 7 C. 8
B. 7,5 D. 8,

14. Diketahui nilai rata – rata ulangan Matematika dari 4 siswa yaitu 80. Jika nilai Abu 70 , nilai Dita 75 , nilai Dian 80. Berapa nilai yang diperoleh Bimo?

15. Dalam sebuah ulangan matematika, 8 anak memiliki rata-rata 78, jika ditambah nilai Damar maka rata – ratanya menjadi 80. Nilai Damar adalah

16. Berikut data nilai ulangan matematika dari 20 anak

70	80	90	70	80	60	50	70	90	80
80	70	60	50	80	60	80	70	70	80

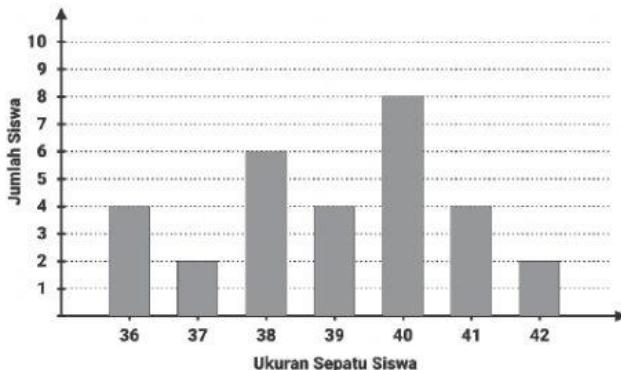
Modus dari data diatas adalah



17. Tentukan median dari data berikut :

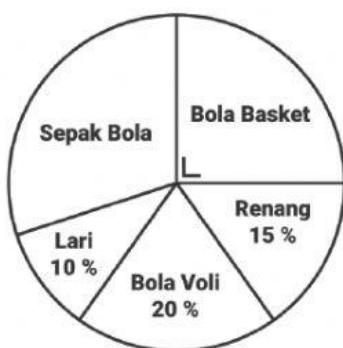
7	6	7	10	9	8	6	7	8	8
---	---	---	----	---	---	---	---	---	---

18. Perhatikan diagram berikut ini !



Rata – rata ukuran sepatu siswa pada diagram diatas adalah

19. Perhatikan diagram berikut!



Jika diketahui siswa yang suka lari adalah 4 anak. Berapa jumlah siswa yang suka bola basket dan sepak bola?

20. Berikut adalah nilai hasil ulangan Matematika siswa kelas VI SD N 1 Sewon

Nilai	Jumlah
50	2
60	4
70	9
80	17
90	5
100	3

Berapa rata – rata nilai hasil ulangan siswa?