PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
DINAS PENDIDIKAN

SDN PELA MAMPANG 11 PAGI

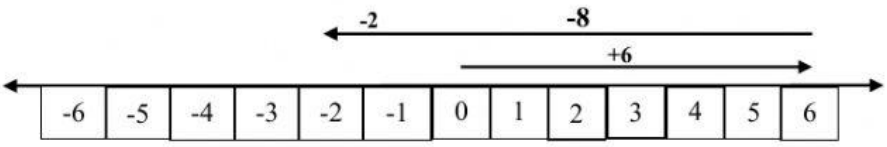
Jl. Pondok Jaya VI/I Kelurahan Pela Mampang
Kecamatan Mampang Prapatan Jakarta Selatan Telp. (021) 7193384

PENILAIAN AKHIR SEMESTER I
TAHUN PELAJARAN 2021-2022

Muatan Pelajaran	: MATEMATIKA	Nama	:	……..
Kelas	: VI (Enam) B	Hari, Tanggal	:	……..

I. Berilah tanda silang pada huruf a, b, c, atau d sesuai dengan jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar berikut !



Operasi hitung yang sesuai dengan garis bilangan diatas adalah ...
a. -6 + -8 = -2
b. -8 + -2 = -2
c. 6 + (- 8) = -2
d. -8 + 6 = -2

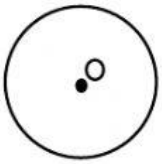
2. 20 X 17 – 105 : 5 = ...
a. 47 b. 74 c. 309 d. 319

3. 12. 809 + 3. 475 – 2. 489 = …
a. 13. 795 b. 13. 895 c. 13. 995 d. 13. 996

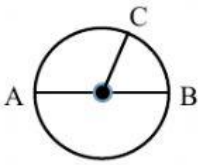
4. $^4/_5$: 0, 2 x $^1/_2$ = ...
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6

5. $^1/_2$ + 2, 25 – $^3/_4$ = ...
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

6. Perhatikan gambar disamping !
Titik O pada gambar di atas dinamakan …
a. Titik Sumbu
b. Titik Pusat
c. Titik Busur
d. Titik Potong



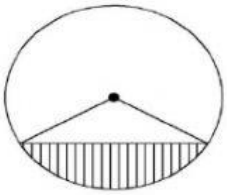
7.

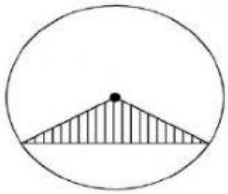


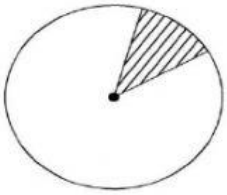
Diameter yang ditunjukkan pada gambar disamping …
a. Garis AO
b. Garis AB
c. Garis OC
d. Garis OB

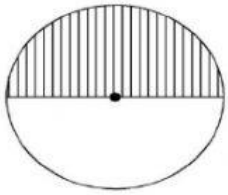
LIVEWORKSHEETS

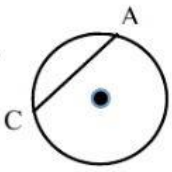
8. Daerah yang diarsir pada lingkaran menunjukkan tembereng adalah …

A. 

C. 

B. 

D. 

9. 

Gambar disamping, garis lurus AC atau CA disebut ...

a. Diameter
b. Jari – Jari
c. Tali Busur
d. Busur

10.

Apotema yang ditunjukkan pada gambar disamping ada pada garis ...

a. Garis OA
b. Garis OB
c. Garis OD
d. Garis OC

11. Jari-jari sebuah lingkaran 14 cm, tentukan kelilingnya ... cm

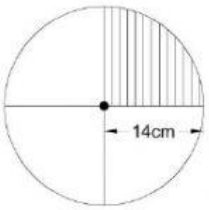
a. 44 cm
b. 88 cm
c. 132 cm
d. 616 cm

12. Luas lingkaran yang memiliki panjang diameter 28 cm adalah ... cm

a. 44 cm
b. 88 cm
c. 616 cm
d. 2. 464 cm

13. Perhatikan gambar disamping !
Keliling pada gambar disamping adalah ...

a. 33
b. 66
b. 693
d. 1. 386

14. 

Luas lingkaran yang diarsir adalah ... cm

a. 2. 464
b. 462
c. 308
d. 154

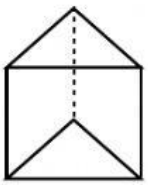
15. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut :

1. Memiliki 3 sisi
2. Memiliki 2 sudut
3. Memiliki 2 rusuk lengkung
4. Tidak memiliki sudut

Sifat – sifat yang dimiliki tabung adalah …

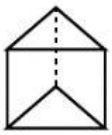
a. 1, 3, dan 4
b. 1, 2, dan 3
b. 1, 2, dan 4
d. 2, 3, dan 4

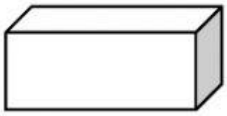
LIVEWORKSHEETS

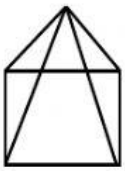
16. 

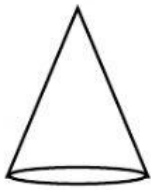
Sifat – sifat bangun pada bangun ruang tersebut yaitu ...
a. Memiliki 5 sisi, 6 rusuk, dan 6 titik sudut
b. Memiliki 5 sisi, 9 rusuk, dan 6 titik sudut
c. Memiliki 3 sisi, 6 rusuk, dan 6 titik sudut
d. Memiliki 3 sisi, 9 rusuk, dan 6 titik sudut

17. Memiliki 5 sisi, memiliki 8 rusuk, dan 5 titik sudut terdapat pada gambar ...

a. 

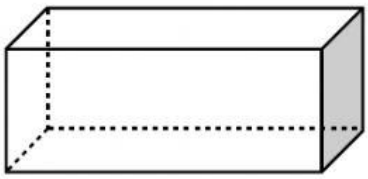
c. 

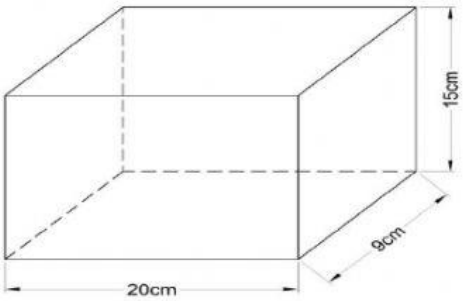
b. 

d. 

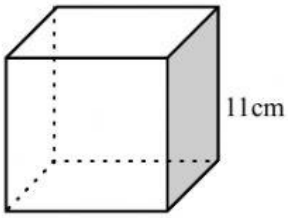
18. Sebuah bangun ruang memiliki sifat – sifat sebagai berikut :
Memiliki 4 titik sudut, memiliki 6 rusuk, dan 4 sisi bangun ruang yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah ...
a. Limas seg itiga
b. Limas segi empat
c. Prisma
d. Kerucut

19. Perhatikan gambar disamping !
Sifat – sifat bangun ruang disamping yaitu …
a. Memiliki 6 sisi, 12 rusuk, 8 titik sudut
b. Memiliki 8 sisi, 6 rusuk, 12 titik sudut
c. Memiliki 12 sisi, 6 rusuk, 8 titik sudut
d. Memiliki 6 sisi, 8 rusuk, 12 titik sudut



20. 

Luas permukaan balok adalah ...
a. 1. 023cm
b. 1. 032 cm
c. 1. 230 cm
d. 1. 320 cm

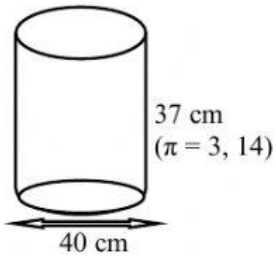
21. 

Volume kubusnya adalah ...
a. 726 cm
b. 762 cm
c. 1. 133 cm
d. 1. 331 cm

22. Sebuah balok panjangnya 12 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm, volumenya yaitu ...
a. 480 cm
b. 408 cm
c. 804 cm
d. 840 cm

LIVEWORKSHEETS

23.



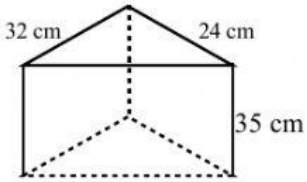
Volume pada gambar disamping yaitu ... cm

a. 46. 247 cm
b. 46. 472 cm
c. 46. 724 cm
d. 46. 742 cm

24. Luas kerucut 56 cm, tingginya 5 cm. Volumenya yaitu ...

a. 140 cm
b. 240 cm
c. 340 cm
d. 440 cm

25.



Hitunglah volume gambar diatas !

a. 13. 440 cm
b. 26. 880 cm
c. 8. 960 cm
d. 6. 720 cm

LIVEWORKSHEETS