LATIHAN SOAL PERSIAPAN PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 2021/2022	Nama :
Mata Pelajaran : Matematika Kelas : VI (Enam) Waktu : 90 menit Tanggal :	No. Absen : Nilai :

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

1. -545 + 325 = ...

   a. -210 c. -220

   b. -215 d. -225

2. -54 – 558 = ...

   a. -612 c. -712

   b. -622 d. -722

3. -264 : -4 = ...

   a. 66 c. -66

   b. 76 d. -76

4. -12 × -6 – 6 = ...

   a. -12 c. 66

   b. 12 d. 144

5. (-24 x 4) – (-12) = ...

   a. -76 c. -96

   b. -84 d. -108

6. Hasil dari $\frac{6}{8} + \frac{5}{12} + \frac{3}{2}$ adalah .....

   a. $2\frac{1}{3}$ c. $2\frac{1}{4}$

   b. $2\frac{2}{3}$ d. $2\frac{3}{4}$

7. Hasil $\frac{5}{6} \times 156$ = ...

   a. 100 c. 120

LIVEWORKSHEETS

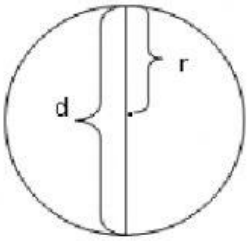
b. 110 d. 130

8. $25 : 3\frac{3}{4} = ...$

a. $6\frac{1}{3}$ c. $7\frac{1}{3}$

b. $6\frac{2}{3}$ d. $7\frac{2}{3}$

9. Perhatikan gambar di bawah ini !

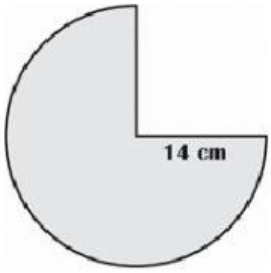


Yang ditandai dengan huruf "r" disebut .....

a. Titik pusat c. Diameter

b. Jari – jari d. Panjang

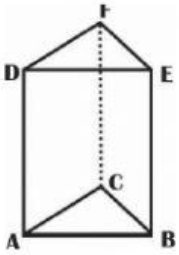
10. Hitunglah luas daerah berikut!



a. 154 cm^2 c. 616 cm^2

b. 462 cm^2 d. 770 cm^2

11.



Berapa jumlah rusuk pada bangun ruang diatas

a. 7 c. 9

b. 8 d. 10

12. Jumlah sisi pada bangun ruang tabung yaitu .....

a. 3 c. 5

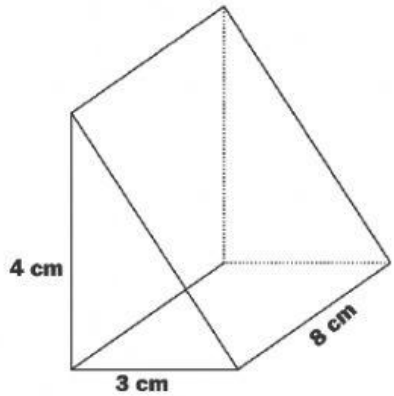
LIVEWORKSHEETS

b. 4 d. 6

13. Berikut yang merupakan sifat bangun ruang bola, kecuali .....

a. Tidak mempunyai sisi
b. Tidak mempunyai titik sudut
c. Tidak mempunyai bidang datar
d. Hanya mempunyai satu sisi lengkung tertutup

14.



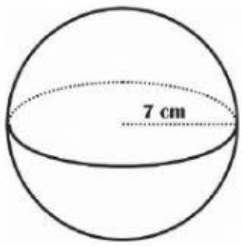
Berapa luas permukaan bangun diatas?

a. 96 cm^2
b. 108 cm^2
c. 128 cm^2
d. 186 cm^2

15. Hitunglah luas permukaan balok jika diketahui panjang = 12, lebar = 8, dan tinggi 10 cm !

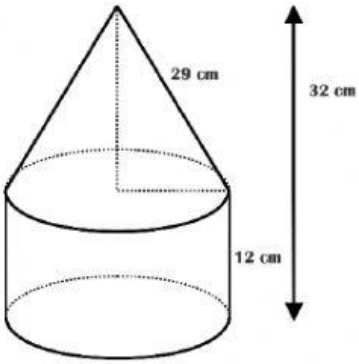
a. 482 cm^2
b. 488 cm^2
c. 588 cm^2
d. 592 cm^2

16. Hitunglah luas permukaan bola berikut !



a. 88 cm^2
b. 145 cm^2
c. 154 cm^2
d. 616 cm^2

17.



LIVEWORKSHEETS

Berapa luas permukaan bangun ruang diatas ?

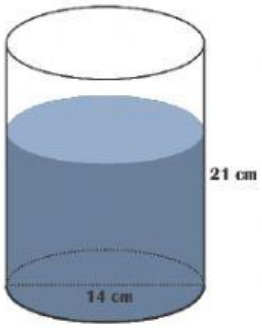
a. 2970 cm^2

b. 3498 cm^2

c. 4884 cm^2

d. 6270 cm^2

18.



Berapa volume air jika ketinggigan air dalam tabung 2/3?

a. 154 cm^3

b. 616 cm^3

c. 2156 cm^3

d. 8624 cm^3

19. Jika diketahui limas persegi dengan panjang sisi 24 cm dan tingginya 32 cm. Berapa volume limas tersebut?

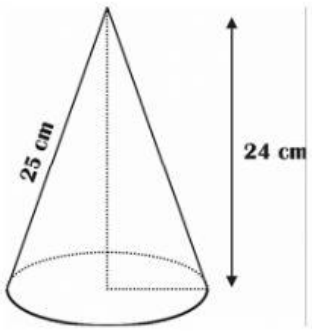
a. 768 cm^3

b. 1228 cm^3

c. 4284 cm^3

d. 6144 cm^3

20.



Hitunglah volume bangun ruang kerucut tersebut !

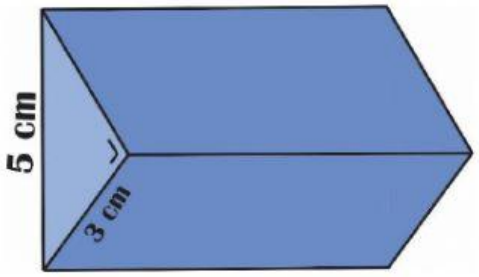
a. 1232 cm^3

b. 1322 cm^3

c. 3696 cm^3

d. 3966 cm^3

21.



LIVEWORKSHEETS

Jika diketahui volume bangun ruang diatas adalah 72 cm^3. Berapa lebar bangun ruang tersebut?

a. 6 cm

b. 8 cm

c. 10 cm

d. 12 cm

LIVEWORKSHEETS