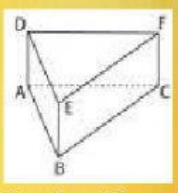
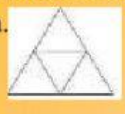
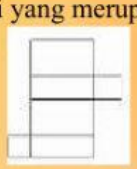
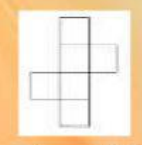
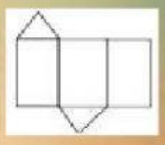
ASESMEN ONLINE

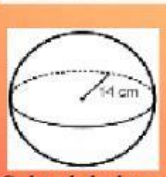
Nama : …….. Kelas :VI Mapel : MATEMATIKA

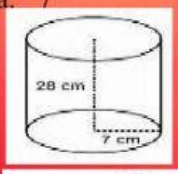
I. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang benar !

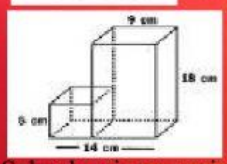
1. 

Nama bangun ruang di samping adalah ….
   a. Limas segitiga
   b. Prisma segitiga
   c. Limas segiempat
   d. Prisma segiempat
2. Gambar dibawah ini yang merupakan selimut tabung adalah ....
   a.  b.  c.  d. 
3. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut:
   i. Mempunyai 8 titik sudut
   ii. Rusuknya berjumlah 12
   iii. Memiliki 6 sisi berbentuk persegi
   iv. Permukaannya sama dan sebangun

   Bangun ruang yang mempunyai ciri-ciri tersebut adalah....
   a. balok b. prisma c. tabung d. kubus
4. 
Pasangan sisi alas dan tutup pada jaring-jaring bangun di samping adalah....
   a.  c. 
   b.  d. 
5. Gambar dibawah ini yang merupakan jaring-jaring prisma segitiga adalah....
   a.  b.  c.  d 
6. Jumlah rusuk pada bangun ruang prisma segitiga adalah ....
   a. 9 b. 12 c. 15 d. 18
7. 

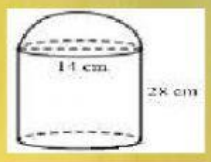
Luas selimut bangun ruang di samping adalah.... cm^2
   a. 440 c. 660
   b. 550 d. 770
8. 

Luas permukaan bangun ruang di samping adalah.... cm^2
   a. 2.460 c. 2.464
   b. 2.462 d. 2.466
9. Sebuah kaleng susu berbentuk tabung yang diketahui luas permukaannya 836 cm^2 dan tinggi 12 cm, maka jari-jarinya adalah .... cm
   a. 7 b. 14 c. 21 d. 28
10. 

Luas permukaan bangun ruang di samping adalah .... cm^2
   a. 1.540 c. 1.544
   b. 1.542 d. 1.546
   c.
11. 

Jumlah volume bangun ruang di samping adalah.... cm^3
   a. 930 c. 940
   b. 935 d. 945
12. Sebuah prisma segiempat diketauhi volumenya 980 cm^3 dan tingginya 28 cm, maka luas alasnya adalah ....
   a. 35 cm^2 b. 37 cm^2 c. 38 cm^2 d.39 cm^2

LIVEWORKSHEETS

13. 

Tinggi dari gabungan ke dua bangun tersebut adalah .... cm.

a. 32 c. 34

b. 33 d. 35

14. Risa membuat dengan balok dengan panjang 12 cm, lebar 14 cm, dan tinggi 25 cm. Sedangkan Nina membuat tabung dengan jari-jari 10 cm dan tinggi 15 cm, maka selisih volume kedua bangun tersebut adalah …. cm^3

a. 500 b. 510 c. 520 d. 530

15. Nilai Matematika siswa kelas VI : 7, 8, 6, 8, 9, 7, 8 ,6, 9, 7, 8, 8, 6, 9, 8, 9, 8,7, 9, 8.
Tabel yang sesuai dengan data di atas yaitu....

a.

Nilai	Banyak Siswa
6	3
7	4
8	8
9	5

c.

Nilai	Banyak Siswa
6	3
7	5
8	8
9	5

b.

Nilai	Banyak Siswa
6	3
7	4
8	8
9	4

d.

Nilai	Banyak Siswa
6	3
7	4
8	7
9	6

16. Berat badan beberapa siswa adalah 25,8; 24,6; 27,3; 22,9; 26,5
Urutan data berat badan dari yang terkecil adalah....

a. 27,3; 26,5; 25,8; 24,6; 22,9 c. 22,9; 24,6; 26,5; 25,8; 27,3

b. 22,9; 24,6; 25,8; 26,5; 27,3 d. 24,6; 22,9; 25,8; 26,5; 27,3

17. Perhatikan tabel di bawah ini!

Nilai siswa	6	7	8	9	10
Banyak siswa	3	6	8	4	4

Rata-rata dari data di atas adalah ….

a. 6,5 b. 7 c. 7,5 d. 8

18. Nilai ulangan kelas VI adalah : 6 6 5 8 8 9 5 7 8 7 8 6 9 8 7 8
Median dari data di atas adalah ….

b. 7 b. 8 c. 7,5 d. 8,5

19. Nilai mata pelajaran IPA dan IPS kelas 6

Nilai IPA	Banyak Siswa
7	6
8	12
9	5
10	7

Nilai IPS	Banyak Siswa
7	10
8	8
9	16
10	6

Jumlah modus kedua data di atas adalah....

a. 17 b. 19 c. 21 d. 25

20. Penjualan alat tulis di Koperasi SDN SIMO selama 1 minggu!

Alat Tulis	Jumlah
Buku Tulis	30
Buku Gambar	25
Pensil	50
Penghapus	45
Penggaris	25

Diagram batang yang sesuai dengan data di atas adalah....

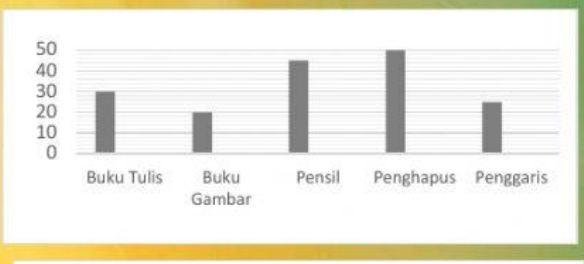
a. 

LIVEWORKSHEETS

b.



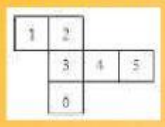
c.

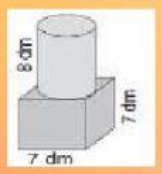


d.



II. Isilah titik – titik di bawah ini dengan jawaban yang tepat !

21. Alas dari kerucut adalah berbentuk ....
22. Bangun ruang ini mempunyai alas berbentuk lingkaran, memiliki 1 titik puncak, memiliki 2 bidang sisi. Bangun tersebut adalah …
23. 

Sisi yang berhadapan dengan angka 3 adalah ….
24. Sebuah kaleng susu tanpa tutup berbentuk tabung memiliki diameter 14 cm dan tinggi kaleng susu adalah 18 cm. Maka luas permukaan kaleng susu tanpa tutup adalah ….
25. 

Jumlah volume dari ke dua bangun di samping adalah ….
26. Data nilai ulangan Bahasa Jaw akelas VI!

Nilai	60	65	70	75	80	85	90	95
Banyak Siswa	2	3	3	4	6	3	4	5

Maka rata-rata dari data di atas adalah ….
27. Nilai mata pelajaran PJOK Kevin yaitu 90, 80, 95, 85, 90, 95, 75, 80, 85, 80, 90, 85. Median dari data di atas adalah....
28. Nilai Ujian Matematika kelas VI-B sebagai berikut: 5, 9, 7, 8, 6, 5, 6, 8, 9, 5, 7, 8, 7, 9, 8, 8, 8, 6, 7, 8, 6, 5. Maka modusnya adalah ….
29. 

Diagram di samping adalah data pelajaran kesukaan kelas VI. Jika jumlah siswa kelas VI adalah 40 siswa, hitunglah jumlah siswa yang suka pelajaran matematika!
30. Rata-rata nilai Matematika Dini selama 5 kali ulangan adalah 75. Setelah ulangan yang ke-enam, rata-rata nilai Yunus 77. Maka nilai Dini yang ke enam adalah …

LIVEWORKSHEETS