PEMERINTAH DAERAH KOTA CIMAHI
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI CITEUREUP MANDIRI 3

Jl. Encep Kartawiria No.49Kel. Citeureup Kec. Cimahi Utara Kota Cimahi 40512
Telp. 022-20676086 Email: sdnciteureupmandiri3@gmail.com
NISN : 20224167 NSS : 1010209022

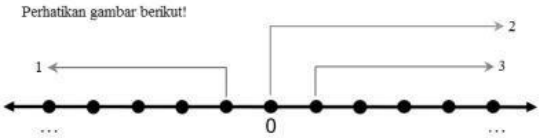
Nama	:	No absen	: ……
Hari / Tanggal	:	Waktu	: 90 Menit
Tema/MP	: Matematika	Kelas	: 6

"

SOAL PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)

TAHUN PELAJARAN 2022-2023

I. Berilah tanda silang (X) pada pilihan jawaban A, B, C, atau D yang paling tepat!

1. 

Berdasarkan gambar di atas bilangan bulat negatif ditunjukkan oleh garis nomor....
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

2. Suhu mula-mula suatu benda 2 derajat celcius. Setelah dilakukan pendinginan, suhu benda mengalami penurunan sebesar 8 derajat celcius. Suhu benda sekarang adalah ....derajat celcius
A. -10
B. 6
C. -6
D. 10

3. Lawan dari bilangan -45 adalah....
A. 45
B. 35
C.-45
D. 55

4. Urutan bilangan terkecil ke terbesar dari bilangan berikut adalah ...
22, -11, 15, -23, -17, 29 dan -7
A. -7, -11, -17, -23, 15, 22 dan 29
B. -23, -17, -11, -7, 15, 22 dan 29
C. -7, -11, -17, -23, 29, 22 dan 15
D. -23, -17, -11, -7, 29, 22 dan 15

5. Kalimat yang menyatakan bilangan negatif adalah ...
A. Untuk mencapai atas gedung, kami harus menaiki 25 anak tangga.
B. Seekor hiu berada pada 15 m di bawah permukaan laut.
C. Hasil penjualan usaha Ayah mengalami peningkatan.
D. Tinggi menara 135 m di atas permukaan laut.

6. P merupakan bilangan bulat positif yang terdiri dari 3 angka. Sedangkan Q merupakan bilangan bulat negatif yang juga terdiri dari 3 buah angka. Jika kita membandingkan kedua bilangan bulat tersebut, pernyataan di bawah ini yang benar adalah . . . .
A. $P < Q$
B. $P = Q$
C. $P \geq Q$
D. $P > Q$

LIVEWORKSHEETS

7. 18 + (-12) = n, n adalah...
   A. -30
   B. -6
   C. 6
   D. 30

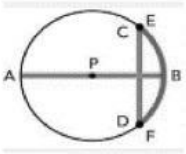
8. 7 - (-5) = p, p adalah....
   A. -12
   B. -2
   C. 2
   D. 12

9. Tentukan hasil pengurangan berikut !
   -7 - 8 = ...
   A. -1
   B. -15
   C. 1
   D. 15

10. (-3) x (-2) x 7=....
    Hasil dari perkalian di atas adalah....
    A. 40
    B. -40
    C. 42
    D. -42

11. Suatu lantai gedung akan dipasangi ubin. Ubin yang dibutuhkan untuk menutup seluruh lantai adalah 14.550 buah. Jika dalam satu hari pekerja mampu memasang 485 buah ubin, berapa waktu yang dibutuhkan pekerja untuk menutup seluruh lantai dengan ubin?
    A.20 hari
    B. 25 hari
    C. 30 hari
    D. 35 hari

12. 75 + (-36) : 9 - (-17)=...
    A. 88
    B. 68
    C. 80
    D. 86

13. 

    Jari-jari lingkaran ditunjukkan oleh huruf ... .
    A. CD
    B. EF
    C. AB
    D. PB

14. Garis lengkung yang merupakan bagian dari kurva lingkaran disebut …
    A. Jari-jari
    B. Diameter
    C. Busur
    D. Tali busur

15. Jika jari-jari 15 cm, berapakah diameternya?
    A. 7,5 cm
    B. 30 cm
    C. 15 m
    D. 20 cm

LIVEWORKSHEETS

16. Bagian lingkaran yang berupa titik berwarna hitam disebut ....

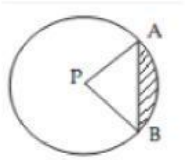
A.Titik dalam lingkaran

B.Titik simetri lingkaran

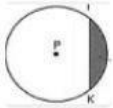
C. Titik sudut lingkaran

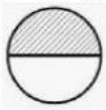
D. Titik pusat lingkaran

17. Garis AB dinamakan ...
A. Diameter
B. Busur
C. Juring
D. Tali busur



18. Gambar berikut ini yang menunjukkan tembereng adalah ... .

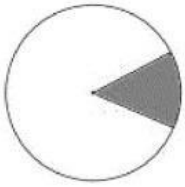
A. 

C. 

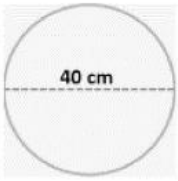
B.

D.

19. Bagian yang diarsir pada gambar di samping merupakan ... .
A. busur lingkaran
B. juring lingkaran
C. tembereng
D. tali busur



20. Luas bangun di samping adalah....
A. 1246 cm^2
B. 1256 cm^2
C. 1266 cm^2
D. 1276 cm^2



21. Sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding tersebut adalah .... cm.
A. 86 cm
B. 88 cm
C. 90 cm
D. 92 cm

22. Pak Hana membeli pizza berbentuk lingkaran, pizza tersebut luasnya 1256 cm2, berapakah keliling pizza yang dibeli pak Hana?
A. 125,6 cm
B. 126,5 cm
C. 126 cm
D. 127 cm

23. Panjang jari-jari sebuah lingkaran A adalah 10 cm. Luas lingkaran A adalah …. (phi = 3,14)
A. 314 cm^2
B. 628 cm^2
C. 1.256 cm^2
D. 1.526 cm^2

LIVEWORKSHEETS

24. Sebuah kolam renang memiliki luas 314 m^2. Berapakah diameter kolam tersebut?
    A. 10 m
    B. 15 m
    C. 20 m
    D. 25 m

25. Sebuah lingkarang diketahui kelilingnya adalah 220 m, maka untuk mencari jari-jari lingkaran tersebut menggunakan rumus ....

    A. $k = 2 \times \pi \times r$ C. $r = \frac{k}{\pi \times 2}$

    B. $L = \pi \times r^2 =$ D. $r = \frac{1}{2} \times d$

II. Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan benar!

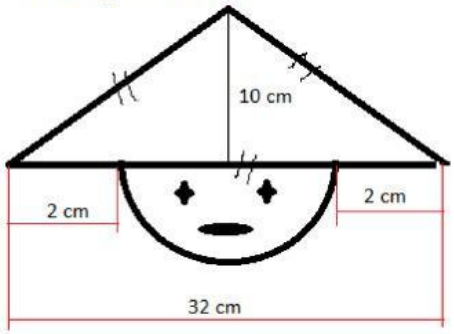
26. Dalam sebuah ujian, penilaian memiliki ketentuan sebagai berikut: Jika jawaban benar diberi nilai 3 , jika jawaban salah diberi nilai -1 , dan bila soal tidak dijawab diberi nilai 0. Jika dari 100 soal seorang peserta menjawab 92 soal dan 78 dijawab dengan benar , Berapakah skor yang diperoleh peserta tersebut ?

27. Suhu udara di puncak gunung pada pagi hari mencapai -8°C . Ketika siang hari suhu naik 12°C . Berapakah suhu udara di puncak pada siang hari ?

28. Berapa Hasil dari -6 x (-56:8)-(12+5)?

29. Gambarlah bagian lingkaran yang berupa juring!

30. Perhatikan gambar berikut !



Pada gambar di atas terdapat gambar seseorang yang viral, yaitu joko kendil, berdasarkan gambar tersebut hitunglah jumlah luas muka dan topi Joko kendil!

LIVEWORKSHEETS