Nama :
No. Absen :

LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU GUNUNGKIDUL
MADRASAH IBTIDAIYAH YAPPI BADONGAN
KAPANEWON SEMIN KABUPATEN GUNUNGKIDUL
Alamat: Badongan, Karangsari, Semin, Gunungkidul

PENILAIAN AKHIR SEMESTER
TAHUN PELAJARAN 2022 / 2023

Mata Pelajaran	:	Matematika (K- 2013)	Hari/tanggal	:	
Kelas	:	VI (ENAM)	Waktu	:	

I. Berilah tanda silang (x) pada pilihan jawaban yang tepat!

1. Nama bilangan untuk – 2001 adalah ....

   a. Dua ribu sepuluh

   b. Negatif dua ribu satu

   c. Dua ribu satu

   d. Negatif dua ribu sepuluh

2. Lambang bilangan negatif seratus lima puluh empat adalah ....

   a. 154

   b. 145

   c. – 145

   d. – 154

3. Urutan bilangan bulat dari yang terkecil adalah....

   a. – 3, - 2, - 1, 0, 1

   b. – 3, 1, - 1, 3, - 4

LIVEWORKSHEETS

c. – 3, 0, - 2, - 1, 2

d. – 3, - 2, 0, -1, 2

4. P + (-4) = -10,maka nilai P adalah . . . .

a. 4

b. -4

c. 5

d. -6

5. Urutan bilangan bulat dari yang terbesar adalah ....

a. – 8, - 7, - 6, - 5, - 4, - 3

b. – 3, - 4, - 5, - 6, - 7, - 8

c. 0, 1, 2, 3, - 3, - 4

d. – 3, - 1, 0, 1, 2, 3

6. Hasil dari 5 + (- 17) = ...

a. – 22

b. - 12

c. 12

d. 22

7. Hasil dari 19 – (- 14) = ...

a. 5

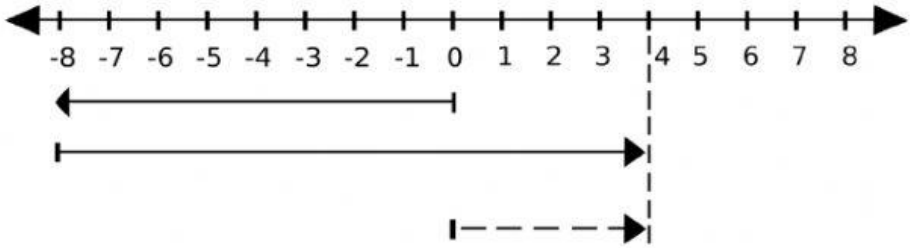
b. – 5

LIVEWORKSHEETS

c. 33

d. – 33

8. Perhatikan garis bilangan berikut!



Penjumlahan yang mewakili garis bilangan di atas adalah ....

a. – 8 + (- 4)

b. – 8 + 4

c. – 8 + 12

d. – 8 + (- 12)

9. Diketahui suhu di dalam ruangan 16°C. Ruangan trsebut akan digunakan sehingga suhu di ruangan akan diturunkan 25°C lebih rendah dari suhu semula. Suhu di ruangan saat ini adalah ... °C

a. – 9

b. – 10

c. 9

d. 10

10. Hasil dari – 124 + 72 : (- 12) - 2 x (- 9) = ...

a. 148

b. 112

LIVEWORKSHEETS

c. - 112

d. - 148

11. Tentukan hasil dari 25,46 + 5,81 – 2,36 adalah . . . .

a. 28,91

b. 27,57

c. 26,43

d. 25,72

12. Tentukan hasil dari 33 + 45 + 82 + 28 – 63

a. 124

b. 125

c. 126

d. 127

13. Tentukan hasil dari 18 + 55 + 44 : (52 : 26)

a. 55,2

b. 56,5

c. 57,2

d. 58,5ha

14. Tali busur adalah ...

a. daerah lingkaran yang dibatasi oleh dua buah jari-jari dan sebuah busur yang diapit oleh kedua jari-jari lingkaran.

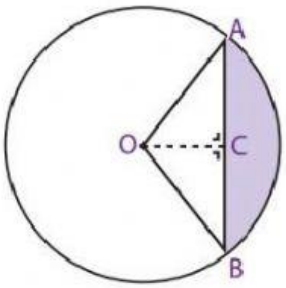
b. sembarang garis yang menghubungkan pusat lingkaran dengan tepi lingkaran.

LIVEWORKSHEETS

c. suatu ruas garis yang menghubungkan sembarang dua buah titik pada lingkaran.

d. bagian dari keliling lingkaran.

15. Perhatikan gambar berikut!



Daerah yang diarsir disebut ....

a. juring

b. tembereng

c. busur

d. tali busur

16. Luas lingkaran yang berjari-jari 7 cm adalah . . . .

a. 145 cm

b.154 cm

c. 149 cm

d. 165 cm

17. Keliling lingkaran dengan jari-jari 28 cm adalah .... cm

a. 44 cm

b. 88 cm

c. 132 cm

LIVEWORKSHEETS

d. 176 cm

18. Sebuah lingkaran diameternya 42 cm,berapa luas lingkaran tersebut

a. 1.285 cm

b. 1.278 cm

c. 1.358 cm

d. 1.386 cm

19. Luas lingkaran dengan jari-jari 35 cm adalah . . . . cm

a. 3580

b. 3850

c. 1540

d. 1450

20. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari sebesar 10 cm.Berapakah luas lingkaran tersebut ….

a. 315

b. 341

c. 314

d. 413

II. Kerjakan soal – soal berikut dengan benar!

36. Gambarlah pada garis bilangan, bilangan bulat antara -7 dan 9!

37. Tinggi sebuah gedung di suatu daerah adalah 110 m, sedangkan tinggi daerah tersebut adalah 525 m dari permukaan laut. Brapa tinggi gedung jika diukur dari permukaan laut?

38. Riswan memiliki pensil sebanyak 12 kotak. Setiap kotak berisi 36 pensil. Riswan memberikan pensil tersebut kepada Tina. Berapa pensil yang diterima Tina?

LIVEWORKSHEETS

39. Diketahui sebuah lingkaran dengan luas 3.850 cm maka carilahjari-jari lingkaran dan keliling lingkaran tersebut !

40. Perhatikan gambar berikut



Hitunglah luas lingkaran dan keliling diatas !

LIVEWORKSHEETS