#LawanCOVID-19 #PatuhiProkes

EVALUASI BELAJAR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022
SD/MI KEC. MERAL – MERAL BARAT KAB. KARIMUN

SD/MI : .....
MATA PELAJARAN : Matematika
KELAS/SEMESTER : VI (Enam)/I
WAKTU : 90 Menit

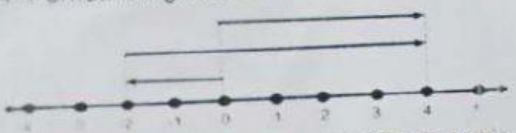
Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf A, B, C, atau D pada jawaban yang benar!

1. Pernyataan berikut yang menggunakan bilangan bulat negatif adalah ....
   A. Pamanku rugi sebesar Rp.5.000,00
   B. Suhu tubuh adik saat demam 38 °C
   C. Suhu udara di siang hari mencapai 33°C
   D. Kantor Pak Ali berada di lantai 10

2. 13 ... (-34) Tanda pembanding yang tepat untuk mengisi titik titik tersebut adalah ....
   A. <
   B. >
   C. ≤
   D. ≥

3. Urutan bilangan 15, -17, -21, -9, 21 dari yang terkecil adalah ....
   A. -21, -17, -9, 15, 21
   B. -21, 21, 15, -17, -9
   C. -9, 15, -17, -21, 21
   D. -9, -17, -15, -21, 21

4. *Perhatikan gambar berikut!*



   Operasi hitung yang sesuai dengan garis bilangan tersebut adalah...
   A. 4 + (-2) = 6
   B. 2 + (– 6) = 4
   C. -2 + 6 = 4
   D. – 4 + 6 = 2

5. Suhu ruangan awalnya 18 °C, setelah siang hari suhunya naik 5 °C. Kemudian pada malam hari suhu di ruangan tersebut turun 7 °C. Maka suhu ruangan tersebut menjadi ... °C
   A. 13
   B. 16
   C. 23
   D. 30

6. Hasil dari 22 + a = 8. Nilai a yang tepat adalah ....
   A. -14
   B. 14
   C. -30
   D. 30

7. Hasil dari (-13) x 7 adalah ....
   A. -91
   B. -21
   C. 20
   D. 91

8. Seorang penyelam mula-mula berada 8 meter dibawah permukaan laut, setelah itu naik 6 meter. Kemudian turun lagi sejauh 3 meter. Sekarang penyelam tersebut berada pada kedalaman ... meter dibawah permukaan laut
   A. 17
   B. 14
   C. 7
   D. 5

9. 12 x (7 + 5) = (12 x 7) + (12 x 5) =... Sifat operasi hitung tersebut adalah ....
   A. asosiatif
   B. distributif
   C. komutatif
   D. komunikatif

10. Hasil operasi hitung dari 50 : 2 + (-2) adalah ....
    A. -23
    B. 23
    C. -54
    D. 54

11. Bentuk pecahan paling sederhana dari $\frac{75}{100}$ adalah ....
    A. $\frac{2}{3}$
    B. $\frac{1}{2}$
    C. $\frac{1}{4}$
    D. $\frac{3}{4}$

12. Urutan pecahan $\frac{2}{4}, \frac{1}{5}, \frac{3}{9}, \frac{25}{100}$ dari yang terkecil adalah ....
    A. $\frac{1}{5}, \frac{25}{100}, \frac{3}{9}, \frac{2}{4}$
    B. $\frac{2}{4}, \frac{1}{5}, \frac{25}{100}, \frac{3}{9}$
    C. $\frac{1}{5}, \frac{2}{4}, \frac{3}{9}, \frac{25}{100}$
    D. $\frac{25}{100}, \frac{2}{4}, \frac{3}{9}, \frac{1}{5}$

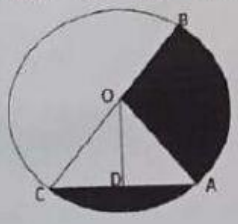
LIVEWORKSHEETS

13. Bentuk pecahan desimal dari $3\frac{3}{4}$ adalah ....
    A. 0,75
    B. 2,35
    C. 3,25
    D. 3,75

14. Andi membeli $\frac{3}{4}$ Kg Jeruk , Riko membeli 1 $\frac{2}{5}$ Kg apel dan Siska membeli $2\frac{1}{2}$ Kg buah naga. Jumlah berat seluruh buah adalah ....
    A. $4\frac{3}{4}$
    B. $4\frac{3}{20}$
    C. $4\frac{13}{20}$
    D. $4\frac{65}{10}$

15. Hasil dari $\frac{9}{4} \times \frac{2}{3} - \frac{10}{15}$ adalah ....
    A. $\frac{2}{5}$
    B. $\frac{3}{5}$
    C. $\frac{4}{6}$
    D. $\frac{5}{6}$

Perhatikan gambar berikut ini untuk menjawab soal no 16, 17, dan 18!



16. Garis OC pada gambar tersebut adalah ....
    A. juring
    B. diameter
    C. tali busur
    D. jari-jari

17. Tali busur pada gambar tersebut adalah garis ....
    A. AC
    B. OA
    C. OD
    D. AD

18. Daerah AOB pada gambar tersebut disebut ....
    A. juring
    B. apotema
    C. diameter
    D. tembereng

19. Sebuah lingkaran dengan panjang jari- jari 7 cm. Keliling lingkaran tersebut adalah ... cm.
    A. 22
    B. 44
    C. 88
    D. 54

20. Luas lingkaran dengan jari-jari 10 cm adalah ... cm^2.
    A. 154
    B. 224
    C. 314
    D. 616

SEMOGA BERHASIL

LIVEWORKSHEETS