



PENILAIAN AKHIR SEMESTER GANJIL
LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : V (Lima)
Waktu : 90 Menit

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Angka delapan pada nilai tempat ribuan, terdapat pada bilangan....
 - a. 89.653
 - b. 68.953
 - c. 53.968
 - d. 53.896
2. Kelompok Toni terdiri dari 14 anak. Dalam kegiatan bazar di sekolahnya. Toni dan kelompoknya mendapat untung Rp107.800,00. Jika untung tersebut dibagi rata kepada setiap anggota, maka Toni mendapat uang sebesar
 - a. Rp6.700,00
 - b. Rp7.300,00
 - c. Rp7.700,00
 - d. Rp8.300,00
3. Lani membeli enam botol sirop dengan jenis yang sama. Label harga yang tertera di setiap botol sirop adalah Rp14.450,00. Jika Lani memberikan selebar uang lima puluh ribuan, dua puluh ribuan, dan sepuluh ribuan, serta dua lembar uang lima ribuan, maka uang kembalian yang seharusnya diterima Lani sebanyak....
 - a. Rp2.300,00
 - b. Rp3.300,00

c. Rp4.300,00

d. Rp5.300,00

4. Berikut kelipatan dari 13 adalah.....

a. 13, 26, 39, 54, 65,...

b. 13, 26, 38, 52, 65,...

c. 13, 26, 39, 52, 65,...

d. 13, 25, 39, 54, 65,...

5. Seluruh faktor dari 36 adalah.....

a. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

b. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 16, 36

c. 1, 2, 3, 4, 9, 12, 18, 36

d. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36

6. Faktor persekutuan dari 12 dan 18 adalah

a. 1, 2, 4, dan 12

b. 1, 2, 3, dan 6

c. 1, 4, 9, dan 18

d. 1, 6, 9, dan 12

7. Bilangan prima diantara 5 dan 15 adalah.....

a. 7, 9, 11, 13

b. 6, 7, 11, 13

c. 7, 11, 13

d. 7, 9, 11, 13

8. Kelipatan persekutuan terkecil dari 12 dan 16 adalah
- a. 24
 - b. 32
 - c. 36
 - d. 48
9. Faktor persekutuan terbesar dari soal nomor 8 adalah....
- a. 2
 - b. 4
 - c. 6
 - d. 8
10. Fadli dan Albi mengikuti les renang. Fadli masuk les setiap 3 hari sekali, sedangkan Albi 4 hari sekali. Maka Fadli dan Albi les renang bersama - sama setiap.....hari sekali
- a. 9
 - b. 12
 - c. 16
 - d. 24
- 11.

Pak Madun mempunyai pekarangan seluas $\frac{7}{9}$ hektare. Ia membeli pekarangan lagi di daerah yang berbeda seluas $\frac{4}{9}$ hektare. Luas pekarangan Pak Madun seluruhnya adalah ... hektare.

- a. $1\frac{4}{9}$
- b. $1\frac{1}{3}$
- c. $1\frac{2}{9}$
- d. $1\frac{1}{9}$

12.

Hesti memiliki $\frac{3}{6}$ kg jeruk, $\frac{3}{7}$ kg manggis, dan $\frac{3}{5}$ kg pir. Buah yang paling berat adalah

a. mangga c. manggis
b. pir d. jeruk

13.

Sebatang bambu yang panjangnya 3 m dipotong menjadi 4 bagian yang sama panjang. Panjang setiap potongan bambu adalah ... m.

a. $\frac{5}{4}$ c. $\frac{4}{5}$
b. $\frac{3}{4}$ d. $\frac{4}{7}$

14.

$$\frac{1}{6} \dots \frac{5}{8}$$

Tanda perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah

a. <

c. =

b. >

d. ≥

15.

$$\frac{6}{8} \dots \frac{7}{12}$$

Kalimat perbandingan yang tepat untuk mengisi titik-titik di atas adalah

a. sama dengan c. lebih kecil dari

b. sama besar d. lebih besar dari

16.

Diketahui pecahan $\frac{7}{8}$ dan $\frac{1}{3}$. Penyebut dari kedua pecahan dapat disamakan menjadi bilangan

a. 12

c. 24

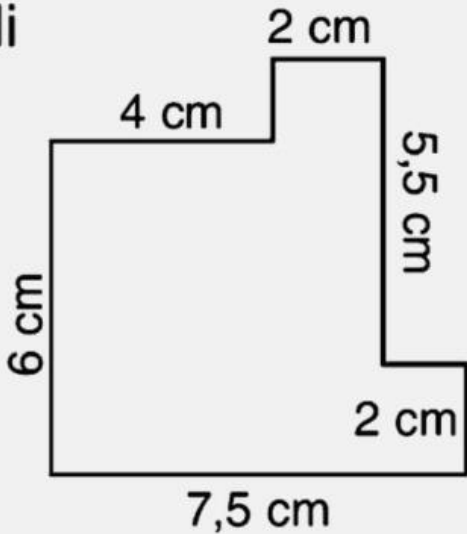
b. 16

d. 40

17. Banyak sisi dan banyak sudut bangun jajargenjang berturut-turut adalah.....
- a. 4 buah dan 4 buah
 - b. 4 buah dan 5 buah
 - c. 5 buah dan 4 buah
 - d. 5 buah dan 5 buah
18. Berikut yang tidak termasuk ciri-ciri segi banyak adalah.....
- a. bangun tertutup
 - b. sisinya dibatasi garis lurus
 - c. jumlah sisi dan jumlah sudutnya sama
 - d. memiliki paling banyak 2 sudut
19. Sebuah bangun persegi panjang memiliki panjang 12 cm dan lebar 10 cm. Maka keliling bangun tersebut adalah.....
- a. 22 cm
 - b. 44 cm
 - c. 66 cm
 - d. 88 cm
- 20.

Keliling bangun di samping . . . cm.

- a. 27
- b. 30
- c. 31
- d. 32,5



7,5 cm

6 cm

4 cm

2 cm

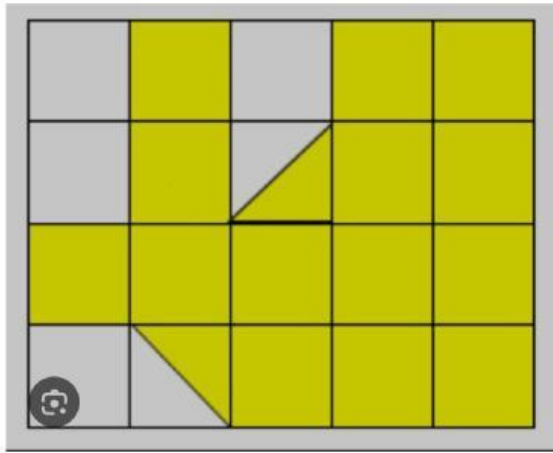
5,5 cm

2 cm

21. Sebuah belah ketupat memiliki ukuran sisi 13 cm. maka keliling bangun tersebut adalah.....

- a. 26 cm
- b. 28 cm
- c. 42 cm
- d. 52 cm

22.



Luas bangun diatas adalah.....satuan persegi

- a. 13
- b. 14
- c. 15
- d. 16

23. Luas persegi yang memiliki panjang sisi 9 cm adalah..... cm²

- a. 61
- b. 71
- c. 81
- d. 91

24. Luas persegi panjang yang diketahui panjang 22 cm dan lebarnya 15 cm adalah ...

cm²

a. 300

b. 310

c. 320

d. 330

25. Sebuah persegi diketahui luasnya 84 cm². Maka panjang sisinya.....cm

a. 20

b. 21

c. 22

d. 23