PEMERINTAH KABUPATEN PANDEGLANG
DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAH RAGA
KECAMATAN CIBALIUNG
UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)
SD NEGERI SORONGAN 1

Alamat : Jalan Raya Curug – Sorongan Km. 08 Sorongan Cibaliung Pandeglang 42285

I. Pilihlah satu jawaban yang benar !

1. Bentuk persen dari 3/8 adalah ....
   a. 3,75%
   b. 37,5%
   c. 375%
   d. 3750%
2. Pecahan paling sederhana dari 78/182 adalah ....
   a. 1/3
   b. 2/3
   c. 3/7
   d. 5/6
3. Bentuk desimal dari pecahan 1 3/5 adalah ....
   a. 1,3
   b. 1,35
   c. 1,5
   d. 2,6
4. Urutan pecahan 5/8 ; 0,65 ; 2/5 ; 3/4 ; 20% dari yang terkecil adalah ....
   a. 2/5 ; 20% ; 5/8 ; 0,65 ; 3/4
   b. 2/5 ; 3/4 ; 20% ; 0,65 ; 5/8
   c. 20% ; 2/5 ; 5/8 ; 0,65 ; 3/4
   d. 20% ; 2/5 ; 0,65 ; 5/8 ; 3/4
5. 21/56 = 27/n , nilai n = ...
   a. 64
   b. 68
   c. 72
   d. 78

LIVEWORKSHEETS

6. Pecahan biasa dari 2,35 adalah ....
   a. 235/10
   b. 235/100
   c. 235/1000
   d. 2,35/100
7. Pecahan biasa dari 12 3/5% adalah ....
   a. 126/10
   b. 126/100
   c. 126/1000
   d. 1260/1000
8. Bentuk pecahan campuran dari 3,25 adalah ....
   a. 3 ¼
   b. 31/5
   c. 32/5
   d. 33/5
9. Jumlah murid SDN Suka Maju 834 anak. Murid perempuan ada 2/3 bagian. Banyaknya murid laki-laki ada .... anak.
   a. 278
   b. 298
   c. 318
   d. 328
10. 4/5 bagian semangka beratnya 2,5 kg. Berat semangka yang masih utuh adalah ....
   a. 2,75 kg
   b. 2,85 kg
   c. 3,125 kg
   d. 3,250 kg
11. Hasil dari 0,68 + 0, 35 – 0,28 adalah ....
   a. 0,5
   b. 0,55
   c. 0,75
   d. 0,85
12. Hasil pengerjaan dari 3/4 + 2,5 – 1 2/5 adalah ....
   a. 1,6
   b. 1,65

LIVEWORKSHEETS

c. 1,75

d. 1,85

13. Hasil dari 3 1/3 x 2 3/4 adalah ....
    a. 9 1/6
    b. 9 1/3
    c. 9 1/2
    d. 9 2/3
14. Hasil pembagian dari 4 2/5 dengan 5/7 adalah ....
    a. 5,6
    b. 6,16
    c. 6,26
    d. 6,28
15. Urutan pecahan 15 % ; 7/8 ; 0,45 ; 3/4 ; 2/5 dari yang terbesar adalah ....
    a. 7/8 ; 3/4 ; 2/5 ; 0,45 ; 15 %
    b. 7/8 ; 3/4 ; 0,45 ; 2/5 ; 15 %
    c. 7/8 ; 0,45 ; 3/4 ; 15 % ; 2/5
    d. 7/8 ; 3/4 ; 0,45 ; 15 % ; 2/5
16. 3/8 senilai dengan ....
    a. 0,375%
    b. 3,75%
    c. 37,5%
    d. 375%
17. Hasil pengerjaan dari 3/7 x 4/5 : 2/3 adalah ....
    a. 18/25
    b. 19/25
    c. 21/25
    d. 22/25
18. 2,95 + 0,7 + 12,583 = ...
    a. 15,423
    b. 16,233
    c. 16,513
    d. 16,523

LIVEWORKSHEETS

19. Hasil dari 4/7 x 5/6 + 1 2/3 adalah ....
    a. 2 1/7
    b. 2 2/7
    c. 2 3/7
    d. 2 4/7
20. Nilai 6/7 dari 105 adalah ....
    a. 75
    b. 80
    c. 85
    d. 90
21. 3 5/6 dari 132 adalah ....
    a. 720
    b. 736
    c. 756
    d. 770
22. Uang Andi di bank sebesar Rp 850.000,00 dan mendapat bunga 5% per tahun. Bunga selama setahun sebesar ....
    a. Rp 40.000,00
    b. Rp 41.500,00
    c. Rp 42.000,00
    d. Rp 42.500,00
23. Nando membeli sepatu seharga Rp 165.000,00 dengan mendapat diskon sebesar 15%. Jika uang yang dibayarkan oleh Nando sebesar Rp 150.000,00, maka uang kembaliannya sebesar ....
    a. Rp 9.250,00
    b. Rp 9.500,00
    c. Rp 9.750,00
    d. Rp 10.000,00

LIVEWORKSHEETS

24. Ibu membeli salak sebanyak 120 buah. Ternyata 1/5 salak yang dibeli ibu busuk. Jumlah salak yang busuk sebanyak .... buah

    a. 18

    b. 20

    c. 24

    d. 30

25. Harga 12 donat Rp 30.000,00. Harga 3 donat adalah ....

    a. Rp 5.000,00

    b. Rp 6.000,00

    c. Rp 6.500,00

    d. Rp 7.500,00

26. Jarak kota A ke kota B pada peta 35 cm. Jika jarak sebenarnya 175 km, maka skala peta yang digunakan adalah ....

    a. 1 : 5.000

    b. 1 : 50.000

    c. 1 : 500.000

    d. 1 : 5.000.000

27. Diketahui uang Fahri Rp 90.000,00 dan uang Farhan 30.000,00. Perbandingan uang Fahri dengan uang Farhan adalah ....

    a. 1 : 2

    b. 1 : 3

    c. 2 : 3

    d. 3 : 4

28. Jarak 30 km dapat ditempuh dengan waktu 40 menit, senilai dengan jarak 90 km ditempuh dalam waktu ....

    a. 100 menit

    b. 120 menit

LIVEWORKSHEETS

c. 130 menit

d. 150 menit

29. Selisih umur Dino dan Rino 10 tahun. Jika perbandingan umur Dino dan Rino 5 : 3, maka umur Dino .... tahun.

    a. 15

    b. 20

    c. 25

    d. 30

30. Pada peta tercantum skala 1 : 1.500.000. Jika jarak kota A dan B pada peta 12 cm, maka jarak sebenarnya adalah .... km

    a. 180

    b. 190

    c. 200

    d. 210

31. 2 liter bensin mampu menempuh jarak 40 km. Jika jarak yang ditempuh 120 km, maka bensin yang dibutuhkan adalah .... liter

    a. 3

    b. 4

    c. 5

    d. 6

32. Permen Tina : Talita : Salwa = 2 : 3 : 5. Jika jumlah permen Tina dan Talita 30 butir, maka jumlah permen mereka adalah .... butir

    a. 50

    b. 60

    c. 70

    d. 80

LIVEWORKSHEETS

33. Umur Mega 3/5 umur Wati. Jika jumlah umur mereka 56 tahun, maka umur masing-masing adalah ....

a. Umur Mega 21 tahun, umur Wati 35 tahun

b. Umur Mega 24 tahun, umur Wati 40 tahun

c. Umur Mega 24 tahun, umur Wati 35 tahun

d. Umur Mega 25 tahun, umur Wati 35 tahun

34. Perbandingan kelereng A : B = 2 : 3. Perbandingan kelereng B : C = 6 : 5. Jika jumlah kelereng mereka bertiga 60 butir, maka kelereng B sebanyak .... butir

a. 16

b. 20

c. 24

d. 28

35. Sebuah lapangan berbentuk persegi panjang dengan panjang 500 m dan lebar 300 meter digambar pada denah dengan skala 1 : 10.000. Panjang dan lebar lapangan tersebut pada denah adalah ....

a. panjang 5 cm, lebar 3 cm

b. panjang 50 cm, lebar 30 cm

c. panjang 3 cm, lebar 5 cm

d. panjang 30 cm, lebar 50 cm

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. 2,25 – 75% = ...

2. Hasil dari 1 6/7 x 3,5 adalah .....

3. Hasil dari 3/5 x (3/4 + 1/2 – 1/6) adalah .....

4. Hasil dari {1/3 + 4/5} x 3/4 : 1/6 adalah .....

5. 5 1/2 - n = 2 1/4. Nilai n adalah .....

LIVEWORKSHEETS