



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

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

- c. 1,75
d. 1,85
13. Hasil dari $3 \frac{1}{3} \times 2 \frac{3}{4}$ adalah
a. $9 \frac{1}{6}$
b. $9 \frac{1}{3}$
c. $9 \frac{1}{2}$
d. $9 \frac{2}{3}$
14. Hasil pembagian dari $4 \frac{2}{5}$ dengan $\frac{5}{7}$ adalah
a. 5,6
b. 6,16
c. 6,26
d. 6,28
15. Urutan pecahan 15 % ; $\frac{7}{8}$; 0,45 ; $\frac{3}{4}$; $\frac{2}{5}$ dari yang terbesar adalah
a. $\frac{7}{8}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{2}{5}$; 0,45 ; 15 %
b. $\frac{7}{8}$; $\frac{3}{4}$; 0,45 ; $\frac{2}{5}$; 15 %
c. $\frac{7}{8}$; 0,45 ; $\frac{3}{4}$; 15 % ; $\frac{2}{5}$
d. $\frac{7}{8}$; $\frac{3}{4}$; 0,45 ; 15 % ; $\frac{2}{5}$
16. $\frac{3}{8}$ senilai dengan
a. 0,375%
b. 3,75%
c. 37,5%
d. 375%
17. Hasil pengerjaan dari $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} : \frac{2}{3}$ adalah
a. $\frac{18}{25}$
b. $\frac{19}{25}$
c. $\frac{21}{25}$
d. $\frac{22}{25}$
18. $2,95 + 0,7 + 12,583 = \dots$
a. 15,423
b. 16,233
c. 16,513
d. 16,523

19. Hasil dari $\frac{4}{7} \times \frac{5}{6} + 1\frac{2}{3}$ adalah
- $2\frac{1}{7}$
 - $2\frac{2}{7}$
 - $2\frac{3}{7}$
 - $2\frac{4}{7}$
20. Nilai $\frac{6}{7}$ dari 105 adalah
- 75
 - 80
 - 85
 - 90
21. $3\frac{5}{6}$ dari 132 adalah
- 720
 - 736
 - 756
 - 770
22. Uang Andi di bank sebesar Rp 850.000,00 dan mendapat bunga 5% per tahun. Bunga selama setahun sebesar
- Rp 40.000,00
 - Rp 41.500,00
 - Rp 42.000,00
 - 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
- Rp 9.250,00
 - Rp 9.500,00
 - Rp 9.750,00
 - Rp 10.000,00

24. Ibu membeli salak sebanyak 120 buah. Ternyata $\frac{1}{5}$ salak yang dibeli ibu busuk. Jumlah salak yang busuk sebanyak buah
- 18
 - 20
 - 24
 - 30
25. Harga 12 donat Rp 30.000,00. Harga 3 donat adalah
- Rp 5.000,00
 - Rp 6.000,00
 - Rp 6.500,00
 - 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
- 1 : 5.000
 - 1 : 50.000
 - 1 : 500.000
 - 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
- 1 : 2
 - 1 : 3
 - 2 : 3
 - 3 : 4
28. Jarak 30 km dapat ditempuh dengan waktu 40 menit, senilai dengan jarak 90 km ditempuh dalam waktu
- 100 menit
 - 120 menit

- 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

33. Umur Mega $\frac{3}{5}$ umur Wati. Jika jumlah umur mereka 56 tahun, maka umur masing-masing adalah
- Umur Mega 21 tahun, umur Wati 35 tahun
 - Umur Mega 24 tahun, umur Wati 40 tahun
 - Umur Mega 24 tahun, umur Wati 35 tahun
 - 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
- 16
 - 20
 - 24
 - 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
- panjang 5 cm, lebar 3 cm
 - panjang 50 cm, lebar 30 cm
 - panjang 3 cm, lebar 5 cm
 - panjang 30 cm, lebar 50 cm

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

- $2,25 - 75\% = \dots\dots\dots$
- Hasil dari $1 \frac{6}{7} \times 3,5$ adalah $\dots\dots\dots$
- Hasil dari $\frac{3}{5} \times (\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - \frac{1}{6})$ adalah $\dots\dots\dots$
- Hasil dari $\{ \frac{1}{3} + \frac{4}{5} \} \times \frac{3}{4} : \frac{1}{6}$ adalah $\dots\dots\dots$
- $5 \frac{1}{2} - n = 2 \frac{1}{4}$. Nilai n adalah $\dots\dots\dots$