



**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 ....
- $3\frac{1}{4}$
  - $\frac{31}{5}$
  - $\frac{32}{5}$
  - $\frac{33}{5}$
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.  $\frac{3}{5}$  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
- 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

- 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  $\dots\dots\dots$