



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS PENDIDIKAN

SDN SUMUR BATU 12 PAGI

Jl. Nilam Raya No. 6 Kecamatan Kemayoran – Jakarta Pusat Telp. (021) 4224941

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN PELANJARAN 2020-2021

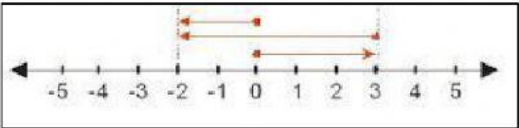
Nama : Tanggal :
Kelas : Mata Pelajaran : Matematika
Waktu : 120 menit

Petunjuk :

1. Tulislah namamu di sudut kiri atas.
2. Berdoalah sebelum mengerjakan soal.
3. Kerjakan soal yang kamu anggap mudah terlebih dahulu.
4. Tanyakan kepada bapak / ibu guru bila terdapat soal yang tidak jelas.
5. Periksa kembali jawabanmu sebelum diserahkan kepada bapak / ibu guru

I. **Ketik A, B, C, atau D pada kotak jawaban, yang merupakan jawaban paling benar !**

1. Hasil dari $(-345) + 225$ adalah
 - A. -110
 - B. -115
 - C. -120
 - D. -125
2. Hasil dari $(-12) \times (-8) - 4 = \dots$
 - A. -144
 - B. 92
 - C. 96
 - D. 144
3. Bentuk sederhana dari bilangan pecahan $\frac{27}{63}$ yang benar adalah
 - A. $\frac{1}{7}$
 - B. $\frac{2}{7}$
 - C. $\frac{3}{7}$
 - D. $\frac{4}{7}$
4. Hasil dari $\frac{6}{8} + \frac{5}{12} + \frac{3}{2}$ adalah
 - A. $2\frac{1}{3}$
 - B. $2\frac{2}{3}$
 - C. $2\frac{1}{4}$
 - D. $2\frac{3}{4}$
5. Tanda yang tepat untuk menyatakan hubungan $-5 \dots -11$ adalah....
 - A. $<$
 - B. $>$
 - C. $=$
 - D. $?$

6. -11, -7, -4, -9, -5, -10. Urutan yang sesuai bilangan-bilangan tersebut dari yang terkecil adalah
- 4, -5, -7, -9, -10, -11
 - 10, -11, -9, -7, -5, -4
 - 11, -10, -9, -7, -5, -4
 - 9, -10, -11, -7, 05, -4
7. Hasil dari $\frac{5}{6} \times 156$ adalah
- 100
 - 110
 - 120
 - 130
8. Hasil dari $25 : 3\frac{3}{4}$ adalah
- $6\frac{1}{3}$
 - $6\frac{2}{3}$
 - $7\frac{1}{3}$
 - $7\frac{2}{3}$
9. Fadil mempunyai hutang kepada Fajri Rp. 20.500. Setelah dagangan laku Fadil memperoleh laba sebesar Rp. 58.000. Fadil segera membayar hutangnya kepada Fajri, Namun disisi lain Fadil juga harus membayar buku Rp. Rp 43.500. Kekurangan uang Fadil adalah
- Rp. 64.000;
 - Rp. 37.500;
 - Rp. 14.500;
 - Rp. 6.000;
10. Perhatikan gambar di samping!
- 
- Gambar garis bilangan pada gambar bila ditulis dengan kalimat matematika menjadi
- $3 + 2 = 5$
 - $3 - 5 = -2$
 - $3 + 0 = 3$
 - $(-2) + 3 = 1$
11. $(20 - 15) - 5$ $20 - (15 - 5)$
- Tanda yang tepat untuk melengkapi kalimat matematika di atas adalah
- $\neq$
 - $=$
 - $>$
 - $<$
12. Abu mempunyai 24 permen. Abu hanya mengambil $\frac{1}{3}$ bagian dari permen tersebut sisa nya di bagikan kepada adiknya, Namun adiknya hanya mengambil $\frac{3}{4}$ bagian yang diberikan oleh Abu. Sisa permen Abu adalah
- 3
 - 4
 - 8
 - 12

13. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!

- (i) $\frac{1}{6} \times \frac{1}{9} = \frac{1}{54}$
- (ii) $\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$
- (iii) $\frac{5}{6} \times \frac{4}{5} = \frac{2}{3}$
- (iv) $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{12}$

Pernyataan yang benar adalah

- A. (i) dan (iii)
B. (i) dan (iv)
C. (ii) dan (iv)
D. (iii) dan (iv)

14. Hasil dari $-32 \times 6 = \dots$

- A. 182
B. 192
C. -182
D. -192

15. Hasil dari $(-32 \times 4) - (-12)$ adalah

- A. -116
B. -126
C. -128
D. -140

16. Urutkan pecahan berikut dari pecahan terkecil ke pecahan terbesar dari 0,45; 0,85; $\frac{7}{8}$; 78% adalah...

- A. 0,45; 78%; $\frac{7}{8}$; 0,85
B. 0,45; 78%; 0,85; $\frac{7}{8}$
C. 0,85; $\frac{7}{8}$; 78%; 0,45
D. $\frac{7}{8}$; 0,85; 78%; 0,45

17. Hasil dari $1\frac{2}{5} \times \frac{5}{14}$ adalah

- A. $\frac{1}{2}$
B. $\frac{1}{5}$
C. $\frac{1}{7}$
D. $\frac{1}{14}$

18. Hasil dari $7242 + 422 - 5884$ adalah

- A. 1680
B. 1780
C. 1870
D. 1880

19. Bu Aminah membeli 50 pasang ceker ayam yang akan dibagikan kepada 25 anak asuhannya secara merata. Setiap anak asuhan akan mendapatkan....

- A. 2 ceker
B. 3 ceker
C. 4 ceker
D. 5 ceker

20. Hasil pembagian dari $\frac{5}{21} : \frac{15}{21}$ adalah

- A. $\frac{3}{7}$
- B. $\frac{1}{7}$
- C. $\frac{2}{3}$
- D. $\frac{1}{3}$

21. Hasil dari $-37 + 16 - 48$ adalah....

- A. 101
- B. 27
- C. -69
- D. -101

22. Hasil dari $25\% + 2\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$ adalah

- A. $1\frac{1}{2}$
- B. $1\frac{1}{4}$
- C. $2\frac{1}{2}$
- D. $2\frac{1}{4}$

23. Hasil dari $4,28 : 0,5 = . . .$

- A. 8,26
- B. 8,36
- C. 8,56
- D. 8,66

24. Ibu membeli pakaian seharga Rp30.000,00. Jika ibu mendapat potongan harga 25%, maka harga yang harus dibayarkan ibu adalah....

- A. Rp7.500,00
- B. Rp22.500,00
- C. Rp25.000,00
- D. Rp27.500,00

25. Pak Musa membeli 37 peti jeruk di Pasar Rawasari. Setiap peti jeruk berisi 85 buah jeruk. Setelah dilakukan pengecekan terdapat 299 jeruk yang busuk. Maka sisa jeruk yang masih bagus adalah....

- A. 2846
- B. 2849
- C. 3140
- D. 3145

SELAMAT MENGERJAKAN....