Nama :..............................

No. Induk :..............................



**PEMERINTAH KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

**DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAHRAGA**

**SDN KRAMBILSAWIT SAPTOSARI**

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL**

**TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

Tema/ Mapel : MATEMATIKA Tanggal : Rabu, 06 Oktober 2021

Kelas : VI (enam) Waktu : 07.30 – 09.30b WIB

1. **Berilah tanda silang huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang paling benar!**
2. Yang tidak termasuk bilangan bulat adalah ....
3. 0
4. -2
5. $\frac{1}{2}$
6. 3
7. Bilangan 83 lawan dari bilangan ....
8. 38
9. – 38
10. – 83
11. 8
12. Pernyataan berikut yang benar adalah ....
13. – 12 < - 16
14. – 15 < - 12
15. – 16 > 12
16. – 8 > 16
17. Urutan bilangan bulat yang terkecil adalah ....
18. – 6 , - 5 , -4 , -3 , - 2, - 1 , 1, 0
19. – 6 , -4 , 0, -2 , 1, 2, 3, 5
20. -6 , - 5 , -4 , -3 , 0, -2 , -1 , 1
21. -6 , -5 , -4 , -3 , -2 , -1 , 0 , 1
22. Hasil dari -237+ (-13) x -20 = ....
	1. -23
	2. -497
	3. 23
	4. 497
23. Jika n = -48 :16 x (-3), nilai n = ....
	1. -9
	2. -1
	3. 1
	4. 9
24. Hasil (-72) :4 x (-19) = ....
	1. -532
	2. -342
	3. 342
	4. 532
25. Suhu mula – mula suatu ruang penyimpanan ikan adalah $26^{0}$C. Ruangan tersebut akan digunakan untuk menyimpan ikan sehingga suhu diturunkan menjadi $4^{0}$C di bawah nol. Besar perubahan suhu di dalam ruangan tersebut adalah ....
26. $10^{0}$C
27. $22^{0}$C
28. $18^{0}$C
29. $30^{0}$C
30. Sebuah gedung bertingkat terdiri atas 40 lantai dengan 4 lantai yang berada di bawah tanah. Sinta awalnya berada di lantai 5, karena ada barang yang tertinggal maka ia turun 3 lantai. Kemudian ia naik lagi 8 lantai untuk menemui temannya. Maka, sekarang Sinta berada pada lantai ....
31. 7
32. 9
33. 8
34. 10
35. Bentuk pecahan paling sederhana dari $\frac{27}{45}$ adalah ….
36. $\frac{9}{25}$
37. $\frac{3}{5}$
38. $\frac{5}{15}$
39. $\frac{5}{9}$
40. Bentuk pecahan desimal dari $\frac{3}{24}$ adalah ….
41. 0,012
42. 0,125
43. 0,120
44. 1,250
45. Hasil 28,8 : 3 + 4,3 = ....
	1. 1,39
	2. 13,9
	3. 23,9
	4. 139
46. Hasil dari $2\frac{3}{4}$ + $3\frac{4}{6}$ + $\frac{2}{8}$=….
47. $6\frac{2}{3}$
48. $5\frac{6}{9}$
49. $6\frac{16}{24}$
50. $5\frac{12}{18}$
51. Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ….
52. $\frac{1}{8}$; 32 %; $\frac{1}{3}$; 0,334; 0,4
53. $\frac{1}{8}$; 0,4; 32 %; $\frac{1}{3}$; 0,334
54. 0,4; 0,334; $\frac{1}{3}$; 32 %; $\frac{1}{8}$
55. $\frac{1}{8}$; 32 %; 0,334; $\frac{1}{3}$; 0,4
56. Hasil dari 0,06 x 3 $\frac{1}{3}$ x 75% = ....
57. 0,10
58. 0,20
59. 0,15
60. 0,25
61. Hasil dari $1\frac{1}{4}$ :$ \frac{3}{8 }$ : $\frac{4}{5}$ =….
62. 1$\frac{3}{8}$
63. $ 3\frac{2}{3}$
64. $1\frac{3}{40}$
65. $ 4\frac{1}{6}$
66. Hasil dari $2\frac{4}{8}$ x $7\frac{1}{5}$ = ....
	1. $14\frac{23}{40}$
	2. $15\frac{13}{40}$
	3. 17
	4. 18
67. Hasil $4\frac{8}{10}$ : $2\frac{10}{15}$ = ....
	1. $1\frac{4}{5}$
	2. $1\frac{4}{10}$
	3. $1\frac{7}{10}$
	4. $1\frac{9}{10}$
68. Sebuah warung makan membutuhkan minyak goreng 4,5 liter. Persediaan yang masih ada 3$ \frac{1}{4}$ liter, kemudian membeli lagi 2$\frac{3}{4}$ liter. Sisa minyak goreng ada … liter
69. $\frac{1}{2}$
70. 1$\frac{1}{2}$
71. $\frac{3}{4}$
72. $1\frac{3}{4}$
73. Ibu Seto mempunyai persediaan tepung terigu sebanyak $3\frac{1}{4}$ kg. Ibu Seto membeli lagi $6\frac{1}{2}$ kg. Tepung itu digunakan untuk membuat kue sebanyak $7\frac{1}{3}$ kg. Tepung yang belum digunakan sebanyak ….
	1. $2\frac{1}{12}$ kg
	2. $3\frac{1}{3}$kg
	3. $2\frac{5}{12}$ kg
	4. $ 9\frac{3}{4}$ kg

**II. Isilah titik-titik berikut !**

1. Hasil dari 30 + (-45) + 20 =......
2. Hasil 13.678 + 6.359 – 12.468 + 2.634 = ….
3. Hasil dari 123 + ( -321 ) – 45 = ….
4. Hasil dari 894 : (-6) x 24 = ........
5. Hasil dari 20 – 35 + 40 =........
6. Bentuk desimal dari pecahan $\frac{13}{8}$ adalah ....
7. Pecahan sederhana dari $\frac{48}{168} $adalah ….
8. Hasil $\frac{3}{5}$ x 25 = ...
9. 12,6 x 40 = ....
10. Hasil 2$\frac{5}{8}$ : 3$\frac{3}{4}$ = ….
11. **Kerjakan soal berikut dengan tepat!**
12. Ibu membeli 20 kg beras kemudian ibu membeli lagi 7 kg beras. Seluruh beras yang dimiliki ibu dibagikan kapada 9 fakir miskin. Berapa kg beras yang diterima fakir miskin?

Jawab : ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Pak Anton adalah pedagang salak, ia membeli salak dari petani sebanyak 120 kg, namun sampai di rumah salak pak Anton busuk 12 kg. Sisa salak yang masih baik dijual dengan harga Rp 15.000,00 per kg. Jika salak Pak Anton laku semua, berapa uang yang diterima pak Anton?

Jawab : ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Suhu didalam kulkas -13°C, karena listrik mati, suhu naik 2°C setiap menit. Setelah listrik mati selama 10 menit, berapa suhu dalam kulkas?

Jawab : ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Ayah membeli celana seharga Rp 150.000,00. Ayah mendapat diskon sebesar 15%. Berapa Ayah harus membayar?

Jawab : ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Dayu membeli pita panjangnya 4,5 m. Setelah dipakai sisa pita Dayu adalah 1$\frac{3}{4}$ m. Berapa meter pita yang dipakai Dayu ?

Jawab : ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................