 **PENILAIAN AKHIR SEMESTER**

 **MTs AL WASHLIYAH INSANUL KAMIL**

 **TAHUN PELAJARAN 2022 - 2023**

Nama : Mata Pelajaran :

Kelas :

1. PILIHAN GANDA
2. Dari pernyataan berikut:
3. -2 < 4
4. -6 > -9
5. 12 < -15

Pernyataan yang benar adalah …

1. Hanya (i) dan (ii)
2. Hanya (i) dan (iii)
3. Hanya (ii) dan (iii)
4. (i), (ii), (iii)
5. Urutan suhu dari -50, 90, 20, -10 dari yang terpanas adalah…
6. -10, -50, 20, 90
7. -50, -10, 20, 90
8. 20, -10, -50, 90
9. 90, 20, -10, -50
10. Bilangan pecahan yang nilainya terkecil adalah…
11. $\frac{5}{12}$
12. $\frac{4}{9}$
13. $\frac{3}{8}$
14. $\frac{3}{7}$
15. Hasil dari 7+(-6)$-$(-7) adalah…
16. -6
17. 6
18. -8
19. 8
20. Hasil dari -12$+$(7)$-$(-15) adalah…
21. -34
22. -20
23. -4
24. 10
25. Hasil dari (-12):3$+$8$×$(-5) adalah…
26. -44
27. -36
28. 28
29. 48
30. Hasil dari 14+42:7$-$12$×$(-3) adalah…
31. -28
32. -16
33. 44
34. 56
35. Dalam suatu tes, jawaban benar diberi nilai 5, yang salah diberi nilai -1, dan untuk soal yang tidak dijawab 0. Jika dari 20 soal, Tasya menjawab dengan benar 14 soal dan 3 soal salah serta sisanya tidak dijawab, maka nilai yang diperoleh Tasya adalah…
36. 65
37. 67
38. 72
39. 70
40. Penyelesaian dari persamaan X$-$7=3 adalah…
41. 10
42. 5
43. 4
44. 2
45. Pak Indra mempunyai cat sebanyak 4kg. Sebanyak 1,2kg digunakan untuk mengecat lemari, dan 0,8kg untuk mengecat meja sisanya untuk menegecat kursi.

 Banyaknya cat untuk mengecat kursi adalah…

1. 2,01 kg
2. 2,18 kg
3. 2,30 kg
4. 3,20 kg
5. Suhu mula-mula di ruangan freezer adalah $21^{0}C.$ setelah alat pendingin freezer itu dihidupkan suhunya menjadi $-6^{0}C$ . Besar penurunan suhu di ruangan tersebut adalah…
6. $-27^{0}C$
7. $-15^{0}C$
8. $15^{0}C$
9. $27^{0}C$
10. Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 18, 27, dan 45 adalah…
11. 178
12. 270
13. 345
14. 407
15. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 36, 72, dan 90 adalah…
16. 18
17. 36
18. 72
19. 360
20. Hasil operasi hitung $\frac{2}{3}+\frac{3}{2} $adalah…
21. $\frac{5}{5}$
22. $\frac{6}{6}$
23. $\frac{12}{6}$
24. $\frac{13}{6}$
25. Hasil dari 18 $\frac{5}{12}$ $-$ 11$\frac{3}{6} $adalah…
26. $\frac{3}{24}$
27. 7$\frac{1}{24}$
28. 6$\frac{7}{24}$
29. 6$\frac{1}{24}$
30. Pecahan yang senilai dengan $\frac{5}{8}$ adalah…
31. $\frac{25}{40}$
32. $\frac{35}{40}$
33. $\frac{30}{47}$
34. $\frac{35}{49}$
35. Hasil dari $\frac{3}{8}$ $ × 1\frac{2}{3}$ adalah…
36. $1\frac{5}{11}$
37. $1\frac{1}{4}$
38. $\frac{8}{11}$
39. $\frac{5}{8}$
40. Hasil dari $12\frac{1}{2} : 20\frac{5}{6} $ adalah…
41. $\frac{1}{6}$
42. $\frac{3}{5}$
43. $\frac{5}{6}$
44. $1\frac{1}{5}$
45. Bentuk persen dari pecahan $\frac{3}{8}$ adalah…
46. $13\frac{1}{2}\%$
47. $33\frac{1}{2}\%$
48. $37\frac{1}{2}\%$
49. $52\frac{1}{2}\%$
50. Nilai dari 4,23 $–$ 2,138 adalah…
51. 2,102
52. 2,092
53. 2,062
54. 2,032
55. ESSAY
56. Hitunglah hasil operasi bilangan berikut

(-30+18) : (-3$-1)$ = ….

1. Jika a= -3, b=-5, dan C = 7

Nilai dari -4a+2b+C=…

1. $\frac{3}{8}×\frac{1}{3}×\frac{1}{4}$
2. Hitunglah 4,25+1,78$-$3,46=…
3. Nilai dari 3$\frac{3}{5}×\left(-6\right) :\left(-4\frac{4}{5}\right)=…$