**KEMENTERIAN AGAMA RI**

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1**

**MADRASAH IBTIDAIYAH KABUPATEN LUMAJANG**

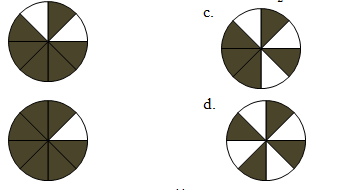
**Tahun Pelajaran 2020/2021**

Mata Pelajaran : Matematika Hari/ Tanggal : Rabu, 9 Desember 2020

Kelas : IV ( Empat ) Waktu : 07.30 – 09.00

1. **Pilihlah salah satu jawaban a, b, c atau d yang benar!**
2. Perhatikan gambar berikut.

Gambar pecahan berikut yang senilai dengan gambar diatas adalah ....

1. b. c. d.
2. Pecahan berikut yang merupakan pasangan pecahan senilai adalah ....
3. dan b. dan c. dan d.
4. Gambar berikut yang senilai dengan pecahan adalah . . . .

b.

1. Bentuk pecahan desimal dari adalah ....
   1. 0,55 b. 0,44 c. 0,22 d. 0,11
2. Bentuk pecahan biasa dari 5 adalah ....
3. b. c. d.
4. Bentuk pecahan campuran dari adalah ....
5. 1 b. 4 c. 7 d. 9
6. Bentuk pecahab biasa dari 48% adalah ....
7. b. c. d.
8. Bentuk persen dari 0,035 adalah ....
9. 350% b. 35% c. 3,5 % d. 0,35%
10. Hasil pembulatan bilangan 27,09 ke satuan terdekat adalah ....
11. 26 b. 27 c. 28 d. 29
12. Hasil pembulatan bilangan 3.953 ke ratusan terdekat adalah ....
13. 4.000 b. 3.900 c. 3.950 d. 3.000
14. Hasil pembulatan bilangan 15.449 keribuan terdekat adalah ....
15. 14.000 b. 15.000 c. 15.500 d. 16.000
16. Taksiran terbaik dari 4.165 + 1.975 setelah terlebih dahulu dibulatkan ke ratusan terdekat adalah ....
17. 6.000 b. 6.100 c. 6.200 d. 7.000
18. Taksiran ke satuan terdekat dari 124,8 : 5,2 adalah ....
19. 25 b. 20 c. 15 d. 5
20. Faktor dari 28 adalah ....
21. 1,2,3,7,14,28 b. 1,2,4,7,12,28 c. 1,2,4,7,14,28 d. 1,2,4,6,7,14,28
22. Bilangan kelipatan 3 yang lebih dari 3 dan kurang dari25 adalah ....
23. 3,6,9,12,15,18,21. c. 3,6,9,12,15,18,21,24.
24. 6,9,12,15,18,21,24. d. 6,9,12,15,18,21,24,27.
25. Bilangan-bilangan berikut yang merupakan bilangan prima adalah ....
26. 1,2,3,5,7,9,11,... c. 3,5,7,9,11,13,15,...
27. 2,3,5,7,9,11,13,... d. 2,3,5,7,11,13,17,...
28. Faktor prima dari 54 adalah ....
29. 2,3 b. 3,5 c. 2,7 d. 3,7
30. Faktor persekutuan dari 36 dan 40 adalah ....
31. 1,2,3 b. 1,2,4 c. 1,2,6 d. 1,2,8
32. Faktor persekutuan terbesar dari 54 dan 72 dalam bentuk faktorisasi prima adalah ....
33. 22 x 33 b. 23 x 32 c. 2 x 33 d. 2 x 32
34. Kelipatan persekutuan dari 4 dan 6 yang kurang dari 40 adalah ....
35. 8,12,20 b. 12,20,36 c. 12,24,36 d. 16,24,36
36. **Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !**
37. Hitunglah hasil taksiran dari 51 x 66 ke puluhan terdekat!
38. Hamdan membeli 3 buah jenis minuman. Minuman A seharga Rp12.700,00, minuman B Rp4.490,00 dan minuman C Rp6.800,00. Jika ditaksir ke ribuan terdekat, berapakah uang yang harus dibayar hamdan untuk ketiga minuman tersebut?
39. Berapakah selisih terkecil dari faktor persekutuan 24 dan 28?
40. Hitunglah jumlah kelipatan persekutuan dari 2 dan 3 yang kurang dari 30.
41. Hitunglah hasil kelipatan persekutuan terkecil dari 18 dan 32.