**KEMENTERIAN AGAMA RI**

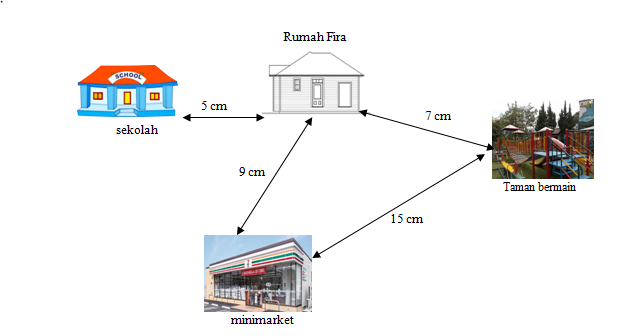
**PENILAIAN AKHIR SEMESTER 1**

**MADRASAH IBTIDAIYAH KABUPATEN LUMAJANG**

**Tahun Pelajaran 2020/2021**

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

Kelas : V ( Lima ) Waktu : 07.30 – 09.00

1. **Pilihlah satu jawaban a, b, c, dan d yang benar!**
2. + = *n* , nilai *n* adalah . . . .
3. 19 b. 1 c. d.
4. Hasil dari 3 + 7 adalah . . . .
5. 10 b. 10 c. 11 d. 11
6. 2 + 7 + 1 = *n*; nilai *n* adalah ....
7. 12 b. 10 c. 8 d. 8
8. Pak Wahid memiliki kayu sepanjang meter. Kayu tersebut akan dicat menjadi dua warna, kuning dan hijau. Jika panjang kayu yang dicat warna kuning meter, maka panjang kayu yang dicat warna hijau adalah ....
9. b. c. d.
10. Hasil dari 11 - adalah ....
11. 10b. 10 c. 11 d. 11
12. Ibu Sukma memiliki persediaan gula pasir 10 kg. Pada saat acara pengajian ibu Sukma menggunakan 2 kg gula untuk membuat sirup, dan 1 kg untuk membuat kue. Sisa gula ibu Sukma sekarang adalah ....
13. 6b. 6 c. 7 d. 7
14. Hasil dari 9 - 2 - 3 adalah ....
15. 4b. 4 c. 14 d. 14
16. Hasil dari x adalah ....
17. 1b. 1 c. d.
18. Hasil dari 4 x 3 adalah ....
19. 12b. 12 c. 13 d. 13
20. Hasil dari 3,5 x 0,24 adalah ....
21. 840b. 84 c. 8,4 d. 0,84
22. Hasil dari 12 x 1 adalah ....
23. 13b. 10 c. 4 d. 3
24. Sebuah drum berisi 15 liter minyak goreng. Minyak tersebut akan dikemas kedalam kantong plastik masing-masing berisi 2 liter. Banyak kantong plastik yang di gunakan untuk mengemas minyak tersebut adalah . . . buah
25. 6b. 7 c. 8 d. 9
26. Hasil dari 2 : 1 adalah ....
27. b. 1 c. 2 d. 3
28. Hasil dari 2 : 1 : 1 adalah ....
29. 4b.2 c. 1 d.
30. Burhan mengendarai mobil berangkat dari suatu tempat pukul 09.30 WIB dengan kecepatan 70 km/jam. Ditengah perjalanan Burhan beristirahat dua kali masing-masing 15 menit. Jika jarak yang ditempuh Burhan 105 km. Maka Burhan akan sampai ditempat tujuan pukul ....
31. 11.00 WIBb. 11.15 WIB c. 11.30 WIB d. 11.45 WIB
32. Pak Wahyu berangkat ke pasar naik sepeda motor. Jarak yang ditempuh sejauh 15 km. Pak Wahyu menempuh perjalanan dari rumah ke pasar selama 20 menit. Kecepatan sepeda motor yang dikendarai pak Wahyu adalah ....
33. 30 km/jam b. 45 km/jam c. 50 km/jam d. 55 km/jam
34. Sebuah akuarium mempunyai kapasitas volume 80 liter dalam keadaan kosong. Akuarium tersebut diisi air melalui slang, debit air yang keluar dari slang 320 liter/jam. Waktu yang diperlukan agar akuarium tersebut terisi penuh adalah .... 15 menit
35. 15 menit b. 12 menit c. 8 menit d. 4 menit
36. Sebuah wadah dalam keadaan kosong diisi bensin menggunakan slang selama 6 menit. Slang tersebut mengalirkan bensin dengan debit 50 ml/detik. Volume bensin dalam wadah adalah ....
37. 180 liter b. 30 liter c. 18 liter d. 3 liter
38. Perhatikan denah berikut.

Jika jarak sebenarnya rumah Fira ke taman bermain 1,4 km, maka skala denah yang digunakan adalah ....

1. 1: 200
2. 1: 2.000
3. 1: 20.000
4. 1: 200.000

1. Perhatikan gambar berikut.

7 cm

4 cm

Skala 1 : 200

1. **Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar !**
2. Bu Sinta memiliki persediaan minyak goreng sebanyak 2 liter, karena sedang ada discount minyak goreng ia membeli lagi sebanyak 3 liter. Dan tanpa terduga minyak goreng bu Sinta tumpah 1 liter. Berapa sisa minyak goreng bu Sinta sekarang?
3. Hitunglah hasil dari 2 x 1 x 3!
4. Jarak kota A dan B adalah 450 km. Ardi berkendara dari kota A dengan kecepatan 40 km/jam, sedangkan Dion berkendara dari kota B dengan kecepatan 50 km/jam. Jika mereka berangkat pada jam yang sama, yaitu pukul 09.00. Pada pukul berapa mereka akan berpapasan?
5. Bak mandi di rumah Santi berbentuk balok dengan ukuran panjang 15 dm, lebar 8 dm, dan tinggi 12 dm. Bak mandi tersebut akan diisi air dari kran selama jam. Berapa liter/menit debit air yang keluar dari kran tersebut?
6. Seorang pelukis menggambar pemandangan air terjun di salah satu tempat wisata, dengan menggunakan skala 1: 500. Jika tinggi air terjun sebenarnya 20 meter. Berapakah tinggi air terjun pada gambar!