SOAL : MATEMATIKA

1. Kotak sedekah berbentuk kubus dengan panjang rusuk 40 cm. Volumenya adalah … cm^3.
A. 64.000
B. 60.000
C. 70.000
D. 64.0000

2. Azan Magrib berkumandang pukul 17.45 dan iqamah dilakukan pukul 18.00. Selisih waktunya adalah … menit.
A. 20
B. 15
C. 10
D. 30

3. Panjang sajadah 250 cm. Jika diubah ke meter adalah … m.
A. 2,5
B. 25
C. 2500
D. 0,25

4. Berat zakat berupa gandum 7 kg. Jika dinyatakan dalam gram adalah … gram.
A. 700
B. 70.000
C. 7.000
D. 700.000

5. Hasil panen padi 1.200 kg. Zakat yang dikeluarkan 10%. Berapa kg zakat yang harus dibayarkan?
A. 100
B. 120
C. 150
D. 200

6. Siswa laki-laki berjumlah 40 orang dan siswa perempuan 60 orang. Perbandingan laki-laki : perempuan adalah …
A. 2 : 3
B. 3 : 2
C. 4 : 6
D. 6 : 4

7. Udin berjalan ke masjid sejauh 600 m dalam waktu 10 menit. Kecepatan Udin adalah … m/menit.
A. 50
B. 60
C. 70
D. 80

8. Budi membawa uang Rp20.000. Ia membeli buku Rp12.500 dan pensil Rp2.500. Sisa uang Budi adalah …
A. Rp4.000
B. Rp5.000
C. Rp6.000
D. Rp7.000

LIVEWORKSHEETS

9. Kiblat masjid membentuk sudut 135° terhadap arah utara. Besar sudutnya adalah …
A. Siku-siku
B. Lancip
C. Tumpul
D. Refleks

10. Data umur jamaah: 30, 28, 25, 27, 26. Jika diurutkan dari kecil ke besar adalah …
A. 30, 28, 27, 26, 25
B. 25, 26, 27, 28, 30
C. 26, 25, 28, 27, 30
D. 25, 27, 26, 28, 30

11. Pak Kiai membeli 12 kotak tasbih, setiap kotak berisi 25 buah. Total tasbih seluruhnya adalah …
A. 250
B. 300
C. 350
D. 400

12. Ada 48 buku akan dibagikan ke 6 kelompok. Setiap kelompok mendapat … buku.
A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

13. Pada peta desa, jarak rumah ke masjid 4 cm. Skala peta 1 : 1.000. Jarak sebenarnya adalah … m.
A. 40
B. 20
C. 25
D. 15

14. Suhu udara pagi hari 23°C, siang hari 32°C. Perubahan suhu adalah … °C.
A. 10
B. 8
C. 9
D. 11

15. Harga 1 tas Rp80.000 dan harga 1 sepatu Rp150.000. Biaya total untuk membeli keduanya adalah …
A. Rp220.000
B. Rp230.000
C. Rp240.000
D. Rp250.000

16. Jarak rumah Siti ke masjid 2 km. Jika ia berjalan pergi-pulang, maka jarak tempuhnya adalah … km.
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

17. Bilangan kelipatan 6 yang kurang dari 40 adalah …
A. 6, 12, 18, 24, 30, 36
B. 6, 12, 18, 20, 26
C. 6, 14, 20, 30, 36
D. 7, 14, 21, 28, 35

LIVEWORKSHEETS

18. Nilai ujian siswa: 80, 70, 90, 60. Rata-ratanya adalah …
A. 70
B. 75
C. 80
D. 85

19. Data penjualan kurma (kg): 20, 15, 25, 20, 30, 20. Angka terbanyak adalah …
A. 15
B. 20
C. 25
D. 30

20. Data tinggi badan siswa (cm): 140, 145, 150, 155, 160. Nilai tengah (median) adalah …
A. 145
B. 150
C. 155
D. 160

LIVEWORKSHEETS