MADRASAH IBTIDAIYAH WATHONIYAH
LATIHAN SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER 2
TAHUN PELAJARAN 2023 / 2024

Lembar Identitas :	
Mata Pelajaran : Matematika	Hari, Tanggal : Selasa, 14 Mei 2024
Kelas /Smstr : 4 / Genap	Waktu : 60 Menit
Nama : _____	Nomor Peserta : ____

A. Berilah tanda silang (x) pada pilihan jawaban a, b, c, d yang benar!

1. Segitiga sama kaki adalah segitiga yang memiliki?
   A. 2 sudut
   B. 2 kaki sama panjang
   C. 3 sisi sama panjang
   D. 2 sisi sama panjang
2. Segitiga sembarang adalah segitiga yang?
   A. Semua sisinya sama panjang
   B. Semua sudutnya sama besar
   C. Sisi-sisinya tidak ada yang sama panjang
   D. Dua sisinya sama panjang
3. Berapa jumlah sudut dalam bangun datar layang-layang?
   A. 4
   B. 6
   C. 8
   D. 12
4. Bangun datar yang keempat sisinya memiliki panjang yang sama adalah?
   A. Belah ketupat
   B. Persegi panjang
   C. Layang-layang
   D. Trapesium
5. Lapangan bola atau kolam renang orang dewasa lebih tepat diukur dengan satuan luas?
   A. Sentimeter persegi
   B. Kilometer persegi
   C. Meter persegi
   D. Milimeter persegi
6. Sebuah pigura atau buku lebih tepat diukur dengan satuan luas?
   A. Sentimeter persegi
   B. Kilometer persegi

LIVEWORKSHEETS

C. Meter persegi

D. Milimeter persegi

7. Saat mengukur volume cairan dalam jumlah kecil, kita dapat menggunakan satuan....

A. Liter

B. Mililiter

C. Kilometer

D. Meter

8. Terdapat tiga kemasan kotak susu dengan isi masing-masing 250 ml, 1000 ml, dan 200 ml. Berapa jumlah volume susu di ketiga kotak tersebut?

A. 1200 ml

B. 1500 ml

C. 1450 ml

D. 1550 ml

9. Panjang seprai milik Dina adalah 120 cm dengan lebar 85 cm. Berapakah panjang renda yang dibutuhkan untuk mengelilingi pinggiran seprai milik Dina?

A. 500 cm

B. 200 cm

C. 410 cm

D. 350 cm

10. Pak Rahmat mempunyai kebun berbentuk persegi panjang seluas 240 m2. Jika panjang kebun itu 30 m, berapa lebarnya?

A. 7 meter

B. 9 meter

C. 11 meter

D. 8 meter

11. Selembar kain memiliki panjang 150 cm dan lebarnya 75 cm. Keliling kain itu adalah?

A. 450 cm

B. 475 cm

C. 500 cm

D. 510 cm

12. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 28 cm dan lebar 9 cm adalah?

A. 242 cm2

B. 250 cm2

C. 252 cm2

D. 262 cm2

LIVEWORKSHEETS

13. Sawah milik Pak Arya berbentuk persegi panjang. Luas sawah Pak Arya 128 m². Jika panjang sawah itu 16 meter, berapa lebarnya?
    A. 6 m
    B. 7 m
    C. 8 m
    D. 9 m
14. Sebuah segitiga mempunyai tinggi 16 cm dan alas 6 cm. Luas segitiga tersebut adalah?
    A. 48 cm2
    B. 56 cm2
    C. 87 cm2
    D. 102 cm2
15. Farhan memiliki sepetak tanah dengan panjang 17 m dan lebar 12 m. Luas tanah milik Farhan adalah?
    A. 170 m2
    B. 187 m2
    C. 197 m2
    D. 204 m2
16. Sebuah segitiga memiliki luas 9 cm2. Jika tinggi segitiga itu adalah 3 cm, alasnya adalah?
    A. 7 cm
    B. 8 cm
    C. 6 cm
    D. 11 cm
17. Alas segitiga 24 cm dan tingginya 12 cm. Luas segitiga itu adalah ... cm
    A. 134
    B. 164
    C. 124
    D. 144
18. Pak Budi mempunyai sebidang tanah berbentuk persegi yang luasnya 36 m2. Tentukan Panjang sisi tanah tersebut!
    A. 5 m
    B. 6 m
    C. 4 m
    D. 3 m
19. Hasil konversi 75.000 ml ke liter adalah?

LIVEWORKSHEETS

A. 750 l

B. 75 l

C. 0,75 l

D. 7,5 l

20. Sebuah tempat parkir sepeda berbentuk persegi panjang memiliki luas 240 m2. Jika panjang tempat parkir itu 40 m, ukuran panjangnya adalah?

A. 9 m

B. 10 m

C. 11 m

D. 6 m

21. Lala dan Dini berenang untuk pertama kali bersama-sama pada tanggal 17 Juli 2017. Lili berenang 12 hari sekali dan Dini 15 hari sekali. Pada tanggal berapakah mereka berdua berenang bersama-sama untuk yang kedua kali?

A. 17 September 2017

B. 16 September 2017

C. 15 September 2017

D. 14 September 2017

22. Lampu merah menyala setiap 5 menit sekali. Lampu hijau menyala setiap 7 menit sekali. Lampu merah dan lampu hijau dapat menyala secara bersama-sama pada menit ke?

A. 50

B. 60

C. 35

D. 65

23. Berikut ini ciri-ciri bangun segitiga sama kaki adalah?

A. Tiga sisi sama panjang

B. Tiga sudut sama besar

C. Dua sisi sama panjang

D. Tiga sisi beda Panjang

24. Jika panjang sisi persegi 52 cm, maka kelilingnya adalah ... cm.

A. 178

B. 208

C. 218

D. 248

25. Keliling sebuah kebun 160 m. Jika panjang kebun 50 m, maka lebar kebun tersebut adalah ….

LIVEWORKSHEETS

A. 30 meter

B. 35 meter

C. 40 meter

D. 45 meter

26. Sebuah bangun persegi memiliki luas 1.024 cm^2. Panjang sisinya adalah .... cm.

A. 22

B. 28

C. 32

D. 38

27. Sebuah keramik panjang kelilingnya 120 cm. Luasnya adalah .... cm^2.

A. 800

B. 900

C. 1.200

D. 1.600

28. Luas suatu persegi panjang 252 cm^2. Jika panjangnya 18 cm, maka lebarnya adalah .... cm.

A. 12

B. 13

C. 14

D. 16

29. Luas segitiga 72 cm^2. Jika tingginya 18 cm, maka panjang alasnya adalah .... cm.

A. 8

B. 10

C. 12

D. 14

30. Besar sudut berikut yang termasuk sudut lancip adalah?

A. 80°

B. $90°$

C. 100°

D. $110°$

31. Jarum pendek pada jam menunjuk angka 6 dan jarum panjang menunjuk angka 12. Sudut yang dibentuk besarnya?

A. 90°

B. $120°$

C. $180°$

D. 240°

LIVEWORKSHEETS

32. Jam dinding menunjukkan waktu 09.00. Sudut terbesar yang dibentuk kedua jarum jam membentuk sudut?
    A. Siku-siku
    B. Lancip
    C. Tumpul
    D. Reflex
33. Sudut yang besarnya 190° disebut sudut?
    A. Siku-siku
    B. Lancip
    C. Tumpul
    D. Refleks
34. Jika panjang sisi persegi 52 cm, maka kelilingnya adalah …. cm.
    A. 178
    B. 208
    C. 218
    D. 248
35. Sebuah bangun persegi memiliki luas 1.024 cm^2. Panjang sisinya adalah .... cm.
    A. 22
    B. 28
    C. 32
    D. 38
36. Luas segitiga 72 cm^2. Jika tingginya 18 cm, panjang alasnya adalah .... cm.
    A. 8
    B. 10
    C. 12
    D. 14
37. Pak Rudi membeli 3 kg jeruk di pasar. Ia membagi-bagikan jeruk tersebut ke dalam 6 kotak yang sama banyak. Berat jeruk yang ada di setiap kotak?
    A. 0,5 kg
    B. 1 kg
    C. 1,5 kg
    D. 2 kg
38. Ibu membeli 3 potong kain dengan panjang 2 meter tiap potong. Panjang kain yang telah dibeli ..... meter
    A. 2
    B. 4

LIVEWORKSHEETS

C. 6

D. 8

39. Jika 8 anak laki-laki dan 12 anak perempuan sedang duduk di ruang kelas, persentase anak perempuan di kelas tersebut yaitu?

A. 40%

B. 50%

C. 60%

D. 75%

40. Sebuah mobil dapat menempuh jarak 450 km dengan menggunakan 50 liter bahan bakar. Jarak yang dapat ditempuh mobil dengan menggunakan 30 liter bahan bakar adalah .... km

A. 270

B. 300

C. 350

D. 400

<<<<< SELAMAT MENGERJAKAN >>>>>

LIVEWORKSHEETS