PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) II SD/MI
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : IV (Empat)
Hari/Tanggal : ……..
Waktu : 07.00 – 09.00

PETUNJUK UMUM

1. **Tulislah muatan pelajaran, kelas, nama, no absen pada lembar jawaban yang telah tersedia!**
2. **Bacalah setiap soal dengan sebaik-baiknya!**
3. **Kerjakanlah terlebih dahulu soal yang kamu anggap lebih mudah!**
4. **Semua jawaban dikerjakan pada lembar jawaban yang disediakan!**
5. **Periksalah kembali pekerjaanmu sebelum lembar soal dan lembar jawaban kamu serahkan pada pengawas/guru!**

I. Berilah tanda silang (X) pada huruf A, B, C atau D pada jawaban yang paling benar!

1. Bangun yang memiliki sisi sebanyak tiga adalah ….

   A. Segilima
   B. Segiempat
   C. Segitiga
   D. Persegi

2. Keliling persegi panjang dengan panjang 24cm dan lebar 18 cm adalah ….

   A. 74 cm
   B. 86 cm
   C. 62 cm
   D. 84 cm

3. Jika keliling persegi 48 cm. berapa panjang sisi persegi tersebut ….

   A. 16 cm
   B. 12 cm
   C. 14 cm
   D. 10 cm

4. Luas persegi panjang yang memiliki panjang 13 cm dan lebar 12 cm adalah ….
   A. 158 cm
   B. 154 cm
   C. 156 cm
   D. 157 cm
5. Luas persegi yang memiliki panjang sisi 51 cm adalah ....
   A. 2.600 cm^2
   B. 2.501 cm^2
   C. 2.601 cm^2
   D. 2.500 cm^2
6. Rumus luas segitiga adalah ….
   A. a x t
   B. $\frac{1}{2} x\ (a + b) x\ t$
   C. a + b + c
   D. $\frac{1}{2} x\ a\ x\ t$
7. Luas segitiga yang alasnya 6 cm dan tingginya 2 kali lipat alasnya adalah ….
   A. 6 cm^2
   B. 12 cm^2
   C. 36 cm^2
   D. 72 cm^2
8. Sebuah segitiga memiliki panjang alas 12 cm dengan tinggi 8 cm. Luas segitiga tersebut adalah ….
   A. 45 cm
   B. 48 cm
   C. 36 cm
   D. 24 cm
9. Sebuah laying – laying memiliki panjang d1=15 cm, dan d2= 6 cm. Luas laying-layang tersebur adalah ….
   A. 45 cm^2
   B. 35 cm^2
   C. 90 cm^2
   D. 75 cm^2
10. Laila akan menghias tepi sebuah meja dengan pita. Jika panjang meja 50 cm dan lebar 30 cm, maka panjang pita yang dibutuhkan laila adalah ….
    A. 1.600 cm
    B. 1.500 m
    C. 160 cm
    D. 150 m
11. Keliling persegi yang memiliki panjang sisi 44 cm adalah ….
    A. 196 cm
    B. 176 cm
    C. 186 cm
    D. 146 cm

12. Bilangan kuadrat dari 15 adalah ….

A. 123 C. 225

B. 325 D. 625

13. Sebuah jajar genjang memiliki alas 12 cm dan tinggi 8 cm. Luas jajargenjang tersebut adalah….

A. 96 cm

B. 86 cm

C. 66 cm

D. 76 cm

14. Sudut yang memiliki besar di antara 0° dan 90° disebut dengan sudut ….

A. tumpul

B. lancip

C. siku – siku

D. lurus

15. Ludut yang memiliki besar tepat 90° disebut dengan sudut ….

A. tumpul

B. lancip

C. siku – siku

D. lurus

16. Urutan sudut dari yang besar ke kecil adalah ….

A. Lancip, siku – siku, tumpul

B. Lancip, tumpul, siku – siku

C. Tumpul, siku- siku, lancip

D. Siku – siku, lancip, tumpul

17. Sudut yang terbentuk ketika jam menunjukkan pukul 3 adalah sudut ….

A. lancip

B. tumpul

C. lurus

D. siku - siku

18. besar sudut yang terbentuk pada sebuah garis lurus adalah ….

A. 90°

B. 180°

C. 270°

D. 360°

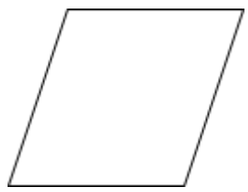
19. Jumlah titik sudut yang terdapat pada gambar di samping adalah ….

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4



20. Sudut yang terbentuk pada gambar di atas adalah ….

    A. Tumpul

    B. lancip

    C. lancip da lancip

    D. lancip dan tumpul

II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

1. Sebuah segitiga ABC memiliki panjang berturut 3cm,4cm,4cm. Berapa keliling segitiga tersebut ….
2. 12cm

   5cm 

   Hitunglah keliling bangun persegi panjang di atas……
3. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 21cm. Berapa luas persegi tersebut ....
4. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 15cm dan lebar 8cm.Berapa luas persegi panjang tersebut ….
5. Berapa besar sudut pada bangun persegi ….

LEMBAR JAWABAN PENILAIAN TENGAH SEMESTER II (PTS II) SD
TAHUN PELAJARAN 2023/2024

MUATAN PELAJARAN : …….
KELAS : …….
NAMA : …….
NOMOR ABSEN : …….

I. PILIHAN GANDA

NO.	A	B	C	D
1.	A	B	C	D
2.	A	B	C	D
3.	A	B	C	D
4.	A	B	C	D
5.	A	B	C	D
6.	A	B	C	D
7.	A	B	C	D
8.	A	B	C	D
9.	A	B	C	D
10.	A	B	C	D

NO.	A	B	C	D
11.	A	B	C	D
12.	A	B	C	D
13.	A	B	C	D
14.	A	B	C	D
15.	A	B	C	D
16.	A	B	C	D
17.	A	B	C	D
18.	A	B	C	D
19.	A	B	C	D
20.	A	B	C	D

II. ISIAN SINGKAT

1. ……..
2. ……..
3. ……..
4. ……..
5. ……..

KUNC JAWABAN PTS MATEMATIKA SMT 2 THN 2023 /2024

I Pilihan Ganda

1. C
2. D
3. B
4. B
5. C
6. D
7. C
8. C
9. A
10. C
11. B
12. C
13. A
14. B
15. C
16. C
17. D
18. B
19. D
20. D

II Isian

1. 11 cm
2. 34 cm
3. 441 cm
4. 120 cm
5. 360°