PUSAT KEGIATAN BELAJAR MASYARAKAT (PKBM)
C I T A M A N D I R I P E K U N C E N
Pendidikan Non Formal , Kelompok Bermain ,Kejar Paket A , B dan C
Terakreditasi B
Akta Notaris. Arif Indra Setyadi, S.H, M.Kn No. 1- 2 Juni 2019
NPSN : P.9984933 Ijin operasional : 421.9/384/2019
Telp/WA 085746347978 fb : PKBM Cita Mandiri Pekuncen (Pasiraman Lor Rt 01/02 Kec. Pekuncen)

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP
TAHUN AJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : Matematika **Kelas : IV**

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat, dengan memilih salah satu huruf a, b, c atau d dengan memberi tanda silang (x) di bawah ini.

1.Hasil dari 4.560 + 2.345 adalah …
A. 6.805
B. 6.895
C. 6.905
D. 7.805

2.Hasil dari 8.000 − 3.475 adalah …
A. 4.425
B. 4.525
C. 4.625
D. 4.725

3.Hasil dari 36 × 24 adalah …
A. 744
B. 764
C. 864
D. 884

4.Hasil dari 1.296 ÷ 24 adalah …
A. 52
B. 54
C. 56
D. 58

5.FPB dari 24 dan 36 adalah …
A. 6
B. 8
C. 12
D. 18

6.KPK dari 12 dan 18 adalah …
A. 24
B. 36
C. 48
D. 72

7.Pecahan paling sederhana dari 18/24 adalah …
A. 2/3
B. 3/4
C. 4/6
D. 6/8

8.Hasil dari 3/4 + 1/2 adalah …
A. 4/6
B. 5/4
C. 6/8
D. 7/8

9.Hasil dari 5/6 − 1/3 adalah …
A. 1/2
B. 2/3
C. 3/6
D. 4/6

10.Bentuk desimal dari 3/5 adalah …
A. 0,3
B. 0,5
C. 0,6
D. 0,8

11.0,75 jika diubah ke bentuk pecahan menjadi …
A. 1/2
B. 2/3
C. 3/4
D. 4/5

12.Perbandingan 10 : 25 disederhanakan menjadi …
A. 1 : 2
B. 2 : 5
C. 3 : 5
D. 4 : 5

13.Jika 3 kg gula seharga Rp45.000, maka harga 1 kg gula adalah …
A. Rp10.000
B. Rp12.000
C. Rp15.000
D. Rp18.000

14.Luas persegi dengan sisi 12 cm adalah …
A. 48 cm^2
B. 96 cm^2
C. 124 cm^2
D. 144 cm^2

15.Keliling persegi panjang dengan panjang 15 cm dan lebar 8 cm adalah …
A. 38 cm

B. 40 cm
C. 44 cm
D. 46 cm

16.Luas persegi panjang dengan panjang 14 cm dan lebar 6 cm adalah …
A. 72 cm^2
B. 84 cm^2
C. 90 cm^2
D. 96 cm^2

17.Luas segitiga dengan alas 10 cm dan tinggi 12 cm adalah …
A. 60 cm^2
B. 80 cm^2
C. 100 cm^2
D. 120 cm^2

18.Keliling lingkaran dengan jari-jari 7 cm adalah … ($\pi = 22/7$)
A. 22 cm
B. 44 cm
C. 88 cm
D. 154 cm

19.Volume kubus dengan panjang rusuk 8 cm adalah …
A. 256 cm^3
B. 384 cm^3
C. 512 cm^3
D. 728 cm^3

20.Volume balok dengan ukuran 10 cm × 6 cm × 4 cm adalah …
A. 200 cm^3
B. 220 cm^3
C. 240 cm^3
D. 260 cm^3

21.Bangun ruang yang memiliki 6 sisi berbentuk persegi adalah …
A. Balok
B. Kubus
C. Prisma
D. Limas

22.Penyajian data yang paling tepat untuk menunjukkan perbandingan adalah …
A. Diagram garis
B. Diagram batang
C. Diagram lingkaran
D. Tabel

23.Rata-rata dari data 6, 8, 10, dan 12 adalah …
A. 8
B. 9
C. 10
D. 11

24.Median dari data 4, 6, 8, 10, 12 adalah …
A. 6
B. 8
C. 9
D. 10

25.Modus dari data 2, 4, 6, 4, 8, 4 adalah …
A. 2
B. 4
C. 6
D. 8

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan benar!

1.Tentukan hasil dari 3.456 + 2.789!

2.Sederhanakan pecahan 24/36!

3.Sebuah persegi panjang memiliki panjang 18 cm dan lebar 12 cm.
Hitunglah keliling dan luas persegi panjang tersebut!

4.Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 7 cm.
Hitunglah volume kubus tersebut!

5.Perhatikan data berikut:
6, 8, 10, 8, 12, 8, 14

Tentukan rata-rata, median, dan modus dari data tersebut!