DINAS PENDIDIKAN
PEMERINTAH KOTA PALEMBANG
SD NEGERI 234 PALEMBANG

Jln. Kapt Robani Kadir Kec.Plaju Palembang email: sdn234palembang@gmail.com.

Penilaian Tengah Semester Genap
Matematika Kelas V

Nama :_____

Kelas : ____

No Absen : _____

Pilihlah Jawaban a, b, c, atau d yang menurutmu paling tepat!

1. Hubungkanlah dengan garis untuk menjodohkan soal dengan jawaban yang sesuai !

JUMLAH	PERBANDINGAN
$\frac{7}{14}$	$\frac{2}{3}$
$\frac{15}{40}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{12}{18}$	$\frac{3}{8}$

2. Perbandingan buku cerita dengan buku pelajaran di perpustakaan SD Maju Jaya adalah 5 : 12. Banyak buku cerita 30 judul. Banyak buku pelajaran di perpustakaan adalah…

   a. 70 c. 72

   b. 71 d. 73

3. Sebuah gedung memiliki lebar 900 cm. Apabila lebar gedung pada gambar 3 cm , skala gedung pada gambar tersebut adalah….

   a. 1 : 400 c. 1 : 200

   b. 1 : 300 d. 1 : 100

4. Tarik dan Pasangkan jawaban di bawah ini dengan soal yang sesuai !

Tinggi rumah pada gambar adalah 13 cm Dan tinggi rumah sebenarnya adalah 52 m	**1 :8000**
Jarak dua gedung pada peta adalah 25 cm Dan jarak dua gedung sebenarnya adalah 2 km	**1 : 400**
Jarak dua toko pada peta adalah 40 cm Dan jarak dua toko sebenarnya adalah 3 km	**1: 7500**

LIVEWORKSHEETS

5. Jarak dua kota 80 km. Jarak dua kota tersebut pada peta yang memiliki skala 1 : 2.000.000 adalah…

   a. 20 cm
   b. 30 cm
   c. 40 cm
   d. 50 cm

6. Hubungkanlah dengan garis untuk menjodohkan soal pada jawaban yang sesuai !

Skala = 1 : 2000 Jarak sesungguhnya = 40 m	**2 cm**
Skala = 1 : 3000 Jarak sesungguhnya = 150 m	**5 cm**

7. Jarak rumah Adi ke rumah Yogi pada peta yang memiliki skala 1 : 250.000 adalah 30 cm. Jarak rumah Adi ke rumah Yogi yang sebenarnya adalah…

   a. 15 km
   b. 30 km
   c. 75 km
   d. 90 km

8. Sebuah peta dengan skala 1 mewakili 300.000 cm. Jarak kota A ke kota B pada peta 20 cm. Jarak kota A ke kota B sebenarnya adalah …

   a. 60 km
   b. 61 km
   c. 20 km
   d. 2 km

9. Hubungkan dengan garis untuk menjodohkan soal pada jawaban yang tepat !

Bangun Ruang	**Contoh**
Prisma Segitiga	**Susu Kaleng**
Tabung	**Piramid**
Limas Segiempat	**Tenda**

10. Di dalam kelas terdapat sebuah lemari yang berbentuk balok.Jumlah rusuk sebuah balok adalah….

    a. 12
    b. 13
    c. 22
    d. 23

11. Sebuah bak mandi berbentuk balok memiliki volume 1.800 cm^3. Apabila panjang dan lebar bak mandi tersebut adalah 15 cm dan 10 cm. Tinggi bak mandi tersebut adalah….

    a. 11 cm
    b. 12 cm
    c. 13 cm
    d. 14 cm

LIVEWORKSHEETS

12. Sebuah kardus berbentuk balok dengan ukuran panjang 8 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 5 cm. Volume kardus tersebut adalah…
    a. 240 cm^3
    b. 250 cm^3
    c. 260 cm^3
    d. 270 cm^3

13. Ali membuat kerangka kubus. Panjang kerangka kubus total 4 cm. Volume kubus yang Ali buat adalah…
    a. 61 cm^3
    b. 62 cm^3
    c. 63 cm^3
    d. 64 cm^3

14. Ali memasukkan air pada cetakan es yang berbentuk kubus dengan panjang rusuk 12 cm. Volume cetakan es tersebut adalah…..
    a. 1728 cm^3
    b. 1738 cm^3
    c. 1718 cm^3
    d. 1708 cm^3

Isilah pertanyaan – pertanyaan berikut dengan jawaban yang tepat !!

15. Sebuah prototipe kapal digambar dengan panjang 15 cm. Kapal tersebut rencana akan dibuat dengan panjang 18 m. Berapakah skala prototipe kapal tersebut?

    Jawab : . . . . . .

16. Jarak kota A ke kota B adalah 36 km dengan skala peta 1 : 400.000. Berapakah jarak kota A ke B pada peta ?

    Jawab : . . . . . .

17. Jarak antara dua gedung 180.000 cm. Berapakah jarak gedung tersebut pada peta yang memiliki skala 1 : 10.000?

    Jawab : . . . . . .

18. Sebuah ember dapat diisi sebanyak 10 gayung air hingga penuh. Empat 5 gelas air dapat dimasukkan ke dalam sebuah gayung hingga penuh. Berapa gelas air dalam ember tersebut?

    Jawab : . . . . . .

19. Dayu mempunyai kotak pensil berbentuk balok dengan panjang 18 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 8 cm. Tentukan volume kotak pensil Dayu !

    Jawab : . . . . . .

20. Sebuah bak penampungan air berbentuk kubus mempunyai panjang rusuk 20 cm. Berapa cm3 volume bak penampungan tersebut?

    Jawab : . . . . . .

LIVEWORKSHEETS