PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SDN 264 WAWONDULA

Jl.Gunung Agung no.1 Wawondula, Kec. Towuti

Mata Pelajaran : Matematika | Tahun Pelajaran : 2021 / 2022

Kelas / semester : VI ABC / II | Nama Siswa : .....

KKM : 75 | **SOAL : TRY OUT 1**

I. PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN YANG TEPAT !

1. Hasil 82.914 – 57.259 + 65.241 – 47.848 = ….
   A. 42.238
   B. 42.328
   C. 43.048
   D. 43.408

2. Hasil dari 1.280 : 40 x 12 adalah ….
   A. 184
   B. 284
   C. 384
   D. 484

3. Hasil dari $11^2 – (24 : 8)^2$ = ….
   A. 112
   B. 105
   C. 56
   D. 49

4. KPK dari 32 dan 48 dalam bentuk faktorisasi prima adalah . . . .
   A. 2^2 x 3
   B. 2^3 x 3
   C. 2^4 x 3
   D. 2^5 x 3

5. Suhu es krim dilemari es mula-mula -3^0 C. Kemudian es krim tersebut dikeluarkan dari lemari es sehingga suhunya naik 8^0 C. Suhu es krim setelah dikeluarkan adalah ….
   A. -11^0C
   B. -5 ^{0}C
   C. 5 ^{0}C

LIVEWORKSHEETS

D. 11^0C

6. Ibu mempunyai 91 buah pisang, 65 buah salak, dan 52 buah jeruk. Ketiga jenis buah itu akan ditata merata pada piring-piring saji dengan jumlah yang sama banyak. Berapakah piring paling banyak yang Ibu sediakan?

   A. 4 piring.

   B. 5 piring.

   C. 7 piring.

   D. 13 piring

7. Ani mengikuti latihan renang setiap 3 hari sekali, Rini setiap 4 hari sekali dan Ayu setiap 6 hari sekali. Jika pada tanggal 26 maret 2019 mereka mengikuti latihan bersama, maka mereka akan mengikuti latihan bersama lagi pada tanggal . . . .

   A. 6 April 2019

   B. 7 April 2019

   C. 8 April 2019

   D. 9 April 2019

8. Urutkan pecahan berikut ini dari yang terkecil ke yang terbesar!

   $\frac{1}{5}$; 0,7; $\frac{5}{10}$; 5 %

   A. 5 %; $\frac{1}{5}$; 0,7; $\frac{5}{10}$

   B. $\frac{1}{5}$; $\frac{5}{10}$; 0,7; 5 %

   C. 5 %; $\frac{1}{5}$; $\frac{5}{10}$; 0,7

   D. 0,7; $\frac{5}{10}$; $\frac{1}{5}$; 5 %

9. Bibi mempunyai gula sebanyak $4\frac{3}{5}$ kg. Digunakan untuk membuat minuman sebanyak $2\frac{1}{2}$kg. Selanjutnya bibi membeli gula $\frac{3}{4}$kg untuk persediaan. Jadi persediaan gula yang dimiliki bibi sekarang adalah ….

   A. $2\frac{1}{5}$ kg

   B. $2\frac{1}{10}$ kg

   C. $2\frac{17}{20}$ kg

   D. $2\frac{17}{40}$ kg

LIVEWORKSHEETS

10. Hasil dari $12^2 + \sqrt{1.225}$ adalah ….

A. 159

B. 169

C. 179

D. 189

11. Perbandingan umur Ratna dan Sinta adalah 5 : 2, jika jumlah umur mereka 63 tahun. Maka umur Sinta adalah ….

A. 9 tahun

B. 18 tahun

C. 21 tahun

D. 45 tahun

12. Adam akan menggambar sebuah peta dengan skala 1: 1.500.000.Jika jarak ukuran pada peta 3 cm,maka jarak ukuran sebenarnya adalah….

A. 45 km

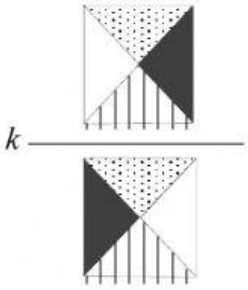
B. 450 km

C. 4.500 km

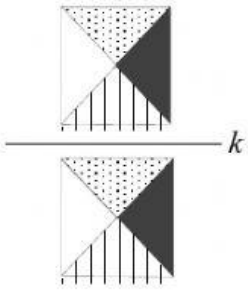
D. 45.000 km

13. Hasil pencerminan terhadap garis *k* yang tepat adalah ….

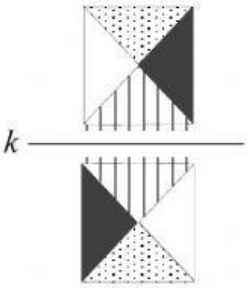
A.



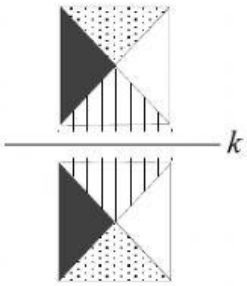
B.



C.



D.



LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan sifat bangun datar berikut!
    (i) Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar
    (ii) Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
    (iii) Kedua diagonalnya berpotongan tegak lurus
    Bangun datar yang sesuai dengan sifat bangun tersebut adalah ….

    A. belah ketupat

    B. jajar genjang

    C. persegi panjang

    D. persegi

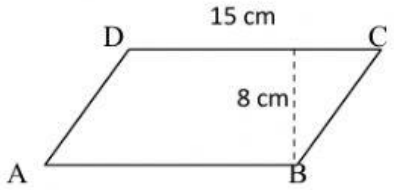
15. Ani membeli pita sepanjang 4,5 meter. Pita tersebut digunakan 25 dm, sedangkan 20 cm diberikan kepada Nia. Sisa pita Ani adalah . . . .
    A. 90 cm

    B. 180 cm

    C. 720 cm

    D. 1980 cm

16. Perhatikan bangun berikut!



    Luas dari bangun tersebut adalah ….
    A. 60 cm^2

    B. 120 cm^2

    C. 180 cm^2

    D. 200 cm^2

17. 12,5 km = … meter

    A. 125

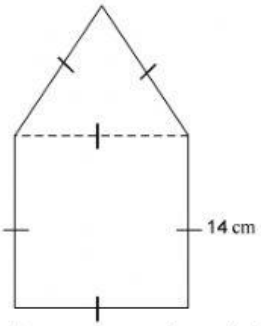
    B. 1.250

    C. 12.500

    D. 125.000

LIVEWORKSHEETS

18. Perhatikan bangun berikut.



Keliling bangun tersebut adalah ....

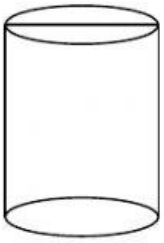
A. 14 cm

B. 70 cm

C. 84 cm

D. 140 cm

19. Perhatikan bangun tabung berikut.



Jika tinggi tabung 20 cm dan diameternya 28 cm, volume tabung tersebut adalah .... ($\pi = \frac{22}{7}$)

A. 560 cm^3

B. 880 cm^3

C. 6.160 cm^3

D. 12.320 cm^3

20. Perhatikan gambar berikut.

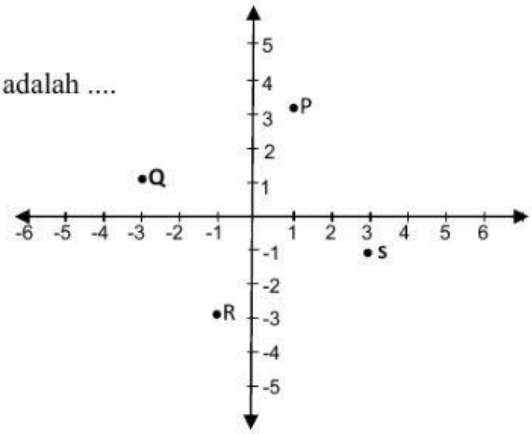
Titik yang menunjukkan koordinat (-3,1) adalah ....

A. Titik P

B. Titik Q

C. Titik R

D. Titik S



LIVEWORKSHEETS