



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 $1.280 : 40 \times 12$ 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. $2^2 \times 3$
 - B. $2^3 \times 3$
 - C. $2^4 \times 3$
 - D. $2^5 \times 3$
5. Suhu es krim dilemari es mula-mula -3°C . Kemudian es krim tersebut dikeluarkan dari lemari es sehingga suhunya naik 8°C . Suhu es krim setelah dikeluarkan adalah
 - A. -11°C
 - B. -5°C
 - C. 5°C

- D. 11°C
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

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.

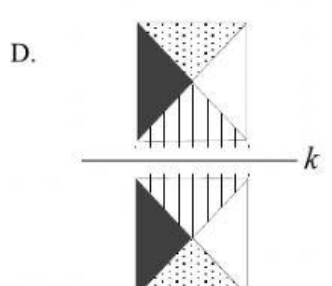
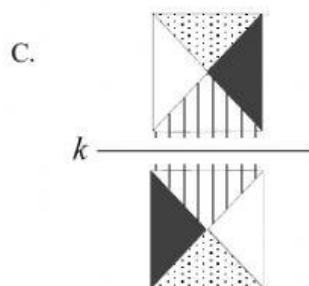
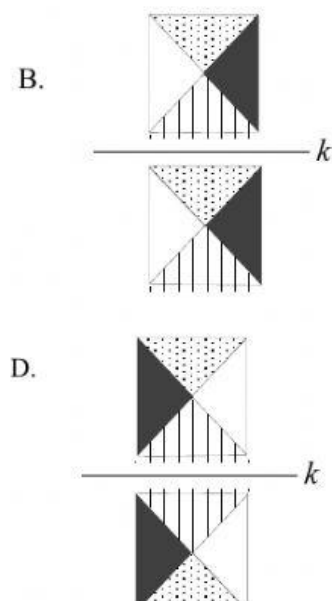
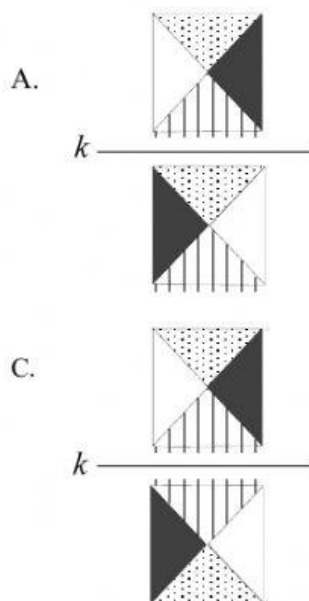
Maka umur Sinta adalah

- 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



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

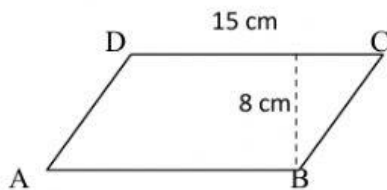
Bangun datar yang sesuai dengan sifat bangun tersebut adalah

- A. belah ketupat
- B. jajargenjang
- 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!



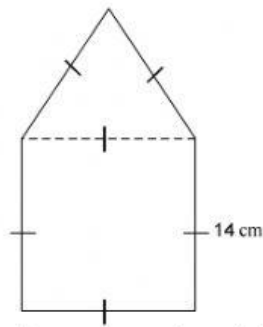
Luas dari bangun tersebut adalah

- 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

18. Perhatikan bangun berikut.



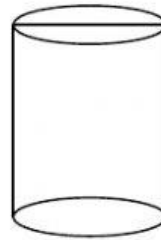
Keliling bangun tersebut adalah

- 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

