

SOAL SUMATIF AKHIR SEMESTER

TAHUN PELAJARAN 20../20..

Mata Pelajaran : Matematika	Nama :
Kelas : V (Lima)	Hari/Tanggal :
Semester : Ganjil	Nilai :

A. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan bilangan berikut!

$\left(\frac{1}{10}\right)\left(\frac{1}{10}\right)$ dari 385 adalah ...

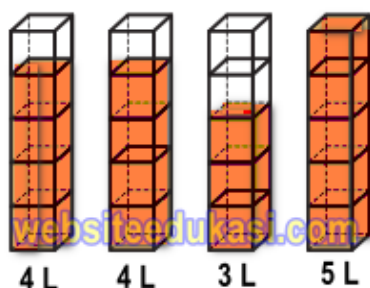
- a. 28,6
- b. 38,6
- c. 29,6
- d. 30,6

2. Ibu Ani membeli 20 kain yang masing-masing panjangnya 5,76 cm.

Berapa cm total panjangnya...

- a. 96,6 cm
- b. 98,8 cm
- c. 112,2 cm
- d. 115,2 cm

3. Ada jus jeruk dalam kotak-kotak berikut ini!



Berapa rata-rata dari jus jeruk tersebut sehingga setiap kotak memiliki volume jus yang sama.

- a. 3 liter
- b. 4 liter
- c. 5 liter
- d. 6 liter

4. Perhatikan table berikut!

Jumlah buah yang di makan

Nama	Robi	Sari	Yuni	Cindy	Nova	Siska
Jumlah buah	5	8	1	3	4	6

Tabel di atas menunjukkan jumlah buah yang dimakan oleh 6 orang pada bulan Desember.

Berapa banyaknya buah rata-rata yang dimakan oleh keenam anak tersebut?

- a. 4,5 buah
- b. 5,5 buah
- c. 6,5 buah
- d. 7,5 buah

5. Ada sebuah pita seharga Rp13.800,00 per 5 m.

Berapa harga 6 m pita tersebut?

- a. Rp14.560,00
- b. Rp16.360,00
- c. Rp16.560,00
- d. Rp15.560,00

6. $382 \times 26 = \dots\dots$

- a. 6932
- b. 7932
- c. 8932
- d. 9932

7. $6,4$

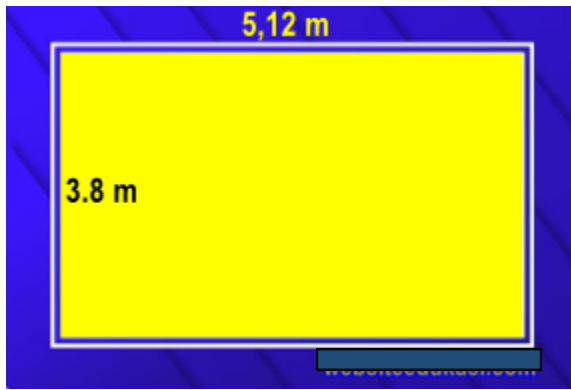
2,3 x

.....

- a. 12,72
- b. 13,27
- c. 14,72

d. 15,72

8. Perhatikan gambar berikut!



Berapa luas persegi panjang diatas?

- a. 19,546 m
- b. 19,456 m
- c. 19,654 m
- d. 19,645 m

9. $436 : 5 = \dots$

- a. 87
- b. 88
- c. 86
- d. 89

10. Doni pergi ke Pertamina untuk membeli pertalite.

Doni membeli pertalite 3 liter dengan harga Rp18.600,00

Berapa harga 1 liter pertalite?

- a. Rp5.200,00
- b. Rp6.200,00
- c. Rp6.300,00
- d. Rp7.200,00

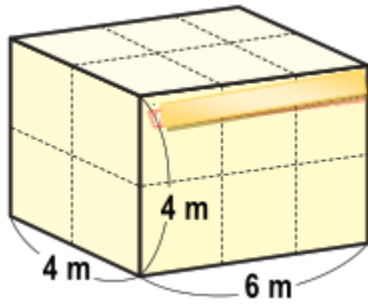
11. Ada sebuah papan tulis yang beratnya 1,6 kg setiap 1 m^2 .

Berat dari papan tulis seluas $7,8 \text{ m}^2$ ini adalah ... kg.

- a. 4,785 kg
- b. 4,775 kg
- c. 4,865 kg

d. 4,875 kg

12. Perhatikan gambar berikut!



Berapa volume prisma segi empat di atas?

- a. 86 m
- b. 92 m
- c. 96 m
- d. 98 m

13. Ada 16,5 kg beras. Jika kamu makan 0,5 kg beras tersebut setiap hari, dalam berapa hari kamu dapat menghabiskannya? ...

- a. 33 hari
- b. 32 hari
- c. 23 hari
- d. 30 hari

14. 4, 8, 12, 16, 20, 24, ...

- a. 27
- b. 28
- c. 32
- d. 36

15. 56 merupakan kelipatan dari 7 dan ...

- a. 11
- b. 10
- c. 9
- d. 8

B. Isilah titik-tik dibawah ini dengan benar!

1. Isilah titik pada kelipatan dibawah ini!

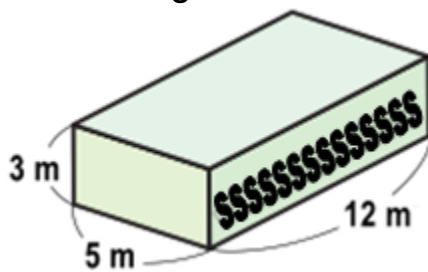
6, 12, 18,, 30, 36, ..., 48

2.
$$\begin{array}{r} 6,9 \\ \underline{2,4} \times \\ \hline \end{array}$$

.....

3. Beni dapat mengecat $1,5 \text{ m}^2$ dinding dengan 7,05 liter cat.
Berapa liter cat yang Beni butuhkan untuk mengecat 1 m^2 dinding?

4. Perhatikan gambar berikut!



Berapa volume dari prisma segi empat diatas!

5. Tentukan FPB dari 72 menggunakan bilangan prima.

KUNCI JAWABAN

A. Pilihan Ganda

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

B. Isian

1. 6, 12, 18, **24**, 30, 36, **42**, 48

$$\begin{array}{r} 2. \quad 6,9 \\ \quad \underline{2,4} \times \\ \quad 276 \\ \quad \underline{138} \\ \quad 16,56 \end{array}$$

Hasilnya = 16,56

3. $7,05 : 15 = 0,47$ liter
 $= 10 \times 0,74 = 7,4$ liter

4. $3 \times 5 \times 12 = 180$

5. $72 = 8 \times 9$
 $= 2 \times 2 \times 3 \times 2 \times 3$

