

Ebtanas-99-01

$$\begin{array}{r} 6.376 \\ 4.825 \\ 3.467 \\ \hline + \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

- A. 13.568
- B. 13.668
- C. 14.568
- D. 14.668

Ebtanas-99-02

$$69 \times 78 = \dots$$

- A. 5.182
- B. 5.292
- C. 5.382
- D. 5.482

Ebtanas-99-03

Jika $\frac{20}{25} = \frac{n}{35}$; maka $n = \dots$

- A. 55
- B. 45
- C. 30
- D. 28

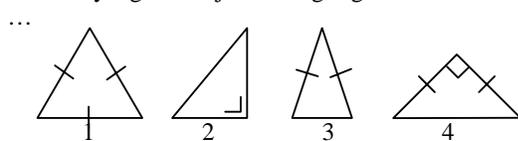
Ebtanas-99-04

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{6} - \frac{1}{3} = \dots$$

- A. $\frac{3}{5}$
- B. $\frac{1}{2}$
- C. $\frac{4}{8}$
- D. $\frac{2}{2}$

Ebtanas-99-05

Gambar yang menunjukkan segi tiga sama sisi adalah

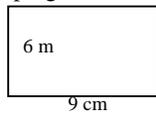


- A. Gambar 1
- B. Gambar 2
- C. Gambar 3
- D. Gambar 4

Ebtanas-99-06

Luas bangun di samping ini adalah ...

- A. 54 m^2
- B. 30 m^2
- C. 27 m^2
- D. 15 m^2

**Ebtanas-99-07**

Seorang pedagang mangga mempunyai 1.470 mangga yang dimasukkan sama banyak ke dalam 42 keranjang. Jika harga sebuah mangga Rp. 1.150,00, maka harga satu keranjang mangga adalah ...

- A. Rp. 51.450,00
- B. Rp. 48.350,00
- C. Rp. 40.250,00
- D. Rp. 24.150,00

Ebtanas-99-08

$$6^2 + 8^2 = \dots$$

- A. 196
- B. 156
- C. 100
- D. 28

Ebtanas-99-09

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 24 dan 60 adalah ...

- A. 4
- B. 8
- C. 12
- D. 24

Ebtanas-99-10

Tita membeli $4\frac{1}{2}$ m pita. Diberikan kepada Nani $2\frac{1}{4}$

m. Ia membeli lagi $1\frac{1}{5}$. Pita Tita sekarang adalah ...

- A. $2\frac{2}{15}$
- B. $3\frac{9}{20}$
- C. $3\frac{1}{3}$
- D. $1\frac{1}{20}$

Ebtanas-99-11

$$3\frac{3}{6} + \left(6\frac{3}{8} - 2\frac{1}{4}\right) = \dots$$

- A. $7\frac{2}{7}$
- B. $7\frac{5}{8}$
- C. $7\frac{5}{9}$
- D. $7\frac{4}{14}$

Ebtanas-99-12

$$4\frac{3}{8} \times 2\frac{4}{5} = \dots$$

- A. $8\frac{3}{10}$
- B. $8\frac{5}{10}$
- C. $12\frac{1}{4}$
- D. $12\frac{3}{4}$

Ebtanas-99-13

Ibu membeli 70 liter beras. Tiap liter beras seberat $\frac{5}{6}$ kg. Berat beras yang dibeli ibu adalah ...

- A. $58\frac{1}{3}$ kg
- B. $68\frac{2}{3}$ kg
- C. 76 kg
- D. 84 kg

Ebtanas-99-14

$132,67 + 25,46 + 13,95 = \dots$

- A. 171,08
- B. 171,98
- C. 172,08
- D. 172,98

Ebtanas-99-15

$1,4 \times 2,6 = \dots$

- A. 3,64
- B. 3,24
- C. 3,20
- D. 1,40

Ebtanas-99-16

Nilai tempat angka 6 pada lambang bilangan 460.420 adalah ...

- A. puluhan
- B. ratusan
- C. ribuan
- D. Puluh ribuan

Ebtanas-99-17

Jika volum sebuah kubus 5.832 cm^3 , maka panjang rusuk kubus tersebut adalah ...

- A. 22 cm
- B. 18 cm
- C. 16 cm
- D. 14 cm

Ebtanas-99-18

Tinggi badan Chadijah 162,5 cm. Jika dinyatakan dalam dekameter (dam) maka tinggi badan Chatijah sama dengan ...

- A. 0,01625 dam
- B. 0,1625 dam
- C. 1,625 dam
- D. 16,25 dam

Ebtanas-99-19

Faktor-faktor prima dari 176 adalah ...

- A. 3 dan 5
- B. 2 dan 11
- C. 5 dan 17
- D. 3 dan 19

Ebtanas-99-20

Perbandingan banyaknya pohon albasiah terhadap pohon mahoni adalah 3 : 4. Jika banyaknya pohon albasiah 78 batang, maka banyaknya pohon mahoni adalah ...

- A. 64 batang
- B. 90 batang
- C. 104 batang
- D. 140 batang

Ebtanas-99-21

Perbandingan umur Ahmad dengan adiknya adalah 7 : 4. Jika umur Ahmad 21 tahun, maka umur adiknya adalah ...

- A. 12 tahun
- B. 11 tahun
- C. 10 tahun
- D. 4 tahun

Ebtanas-99-22

KPK dari 4 dan 8 adalah ...

- A. 4
- B. 8
- C. 12
- D. 16

Ebtanas-99-23

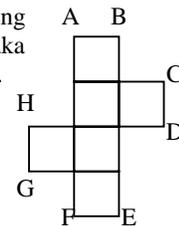
$4,67 + 16,4 - 12,572 = \dots$

- A. 50,672
- B. 9,502
- C. 8,498
- D. 8,488

Ebtanas-99-24

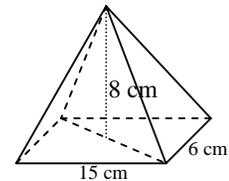
Jika jaring-jaring kubus di samping ini dilipat membentuk kubus, maka sisi yang akan bertemu adalah ...

- A. AB dengan CD
- B. CD dengan FE
- C. CD dengan HG
- D. AB dengan FE

**Ebtanas-99-25**

Volum limas di samping ini adalah ...

- A. 720 cm^3
- B. 360 cm^3
- C. 270 cm^3
- D. 240 cm^3

**Ebtanas-99-26**

$12\% \times 35$ adalah ...

- A. 420
- B. 42
- C. 4,2
- D. 0,42

Ebtanas-99-27

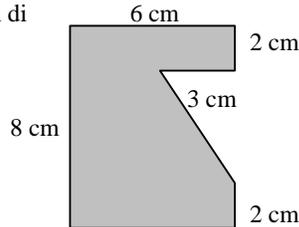
Keliling sebuah persegi panjang 66 cm. Jika perbandingan panjang dan lebarnya 6 : 5, maka luasnya adalah ...

- A. 270 cm^2
- B. 330 cm^2
- C. 363 cm^2
- D. 396 cm^2

Ebtanas-99-28

Luas daerah bangun di samping adalah ...

- A. 35 cm^2
- B. 36 cm^2
- C. 40 cm^2
- D. 42 cm^2

**Ebtanas-99-29**

Sebuah balok berukuran panjang 19 cm, lebar 18 cm dan tinggi 13 cm. Volum balok tersebut adalah ...

- A. 8.892 cm^3
- B. 4.446 cm^3
- C. 1.482 cm^3
- D. 1.456 cm^3

Ebtanas-99-30

No.	Nama	Nilai
1	Dini	8
2	Eli	8
3	Hasan	6
4	Ida	7
5	Jana	5
6	Komar	8
7	Lina	7
8	Mimin	8

Berdasarkan daftar nilai rata-rata nilai matematika itu adalah ...

- A. 6,875
- B. 6,975
- C. 7,125
- D. 7,375

Ebtanas-99-31

$$2.088 ; 24 = \dots$$

Ebtanas-99-32

$$54 \times (697 + 543) = \dots$$

Ebtanas-99-33

Aminah belajar di sekolah selama $5\frac{3}{5}$ jam.

Lama Aminah belajar sama dengan ... detik.

Ebtanas-99-34

$$(0,6 \times 15,8) + a = \dots$$

Ebtanas-99-35

$$8,12 + 3,06 + 9,38 = \dots$$

Ebtanas-99-36

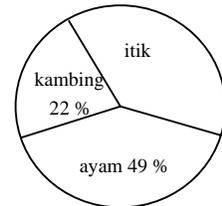
Harga 1 lusin sendok Rp. 9.000,00. Ibu Ninan membeli 35 buah sendok.

Berapa ia harus membayar ?

Ebtanas-99-37

Hewan ternak pak Hobir digambarkan dalam diagram seperti di samping ini.

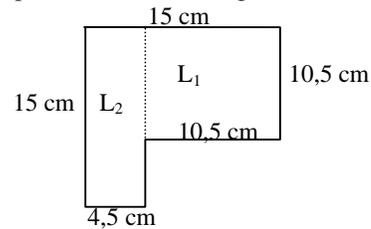
Jika seluruh ternak pak Hobir berjumlah 12.600 ekor, berapa banyaknya itik yang dimiliki pak Hobir.

**Ebtanas-99-38**

Harga satu kuintal buah salak Rp. 255.000,00. Seorang pedagang buah-buahan membeli $3\frac{1}{5}$ kuintal. Buah salak tersebut dijual dengan harga Rp. 2.950,00 per kg. Berapa jumlah keuntungan pedagang tersebut jika semua salak itu terjual habis ?

Ebtanas-99-39

Berapakah luas daerah bangun di bawah ini ?

**Ebtanas-99-40**

Jarak Bandung – Cirebon 130 km. Ahmad berangkat dari Bandung pukul 08.15 menuju Cirebon dengan kecepatan rata-rata 50 km per jam. Pukul berapa ia tiba di Cirebon ?