

Ebtanas-01-01

Nilai dari $531,345 : 5 : 3 = \dots$

- A. 35,533
- B. 35,423
- C. 35,343
- D. 35,24

Ebtanas-01-02

Kuadrat dari 72 adalah ...

- A. 4.184
- B. 4.884
- C. 5.184
- D. 5.194

Ebtanas-01-03

2.348

27

----- ×

n

Nilai n adalah ...

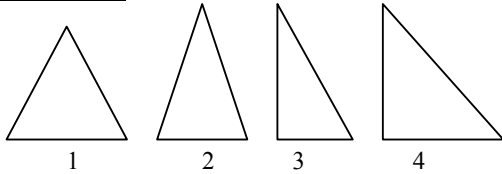
- A. 63.396
- B. 62.396
- C. 53.396
- D. 52.396

Ebtanas-01-04

Nilai dari 8 gras + 8 lusin = ... buah

- A. 156
- B. 152
- C. 1.088
- D. 1.248

Ebtanas-01-05



Gambar segi tiga di atasyang termasuk segi tiga sama sisi adalah ...

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

Ebtanas-01-06

Nilai dari $(121 + 23) : 24 - 5 = \dots$

- A. 0
- B. 2
- C. 6
- D. 8

Ebtanas-01-07

Didalam kardus terdapat 480 butir telur, kemudian telur itu dimasukkan kedalam kantong plastik. Setiap kantong berisi 8 butir.

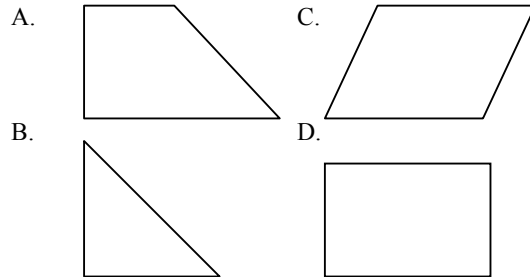
Berapa kantong plastik yang diperlukan ?

- A. 51
- B. 60
- C. 72
- D. 80

Ebtanas-01-08

Bangun di bawah ini yang memiliki simetri lipat adalah

....



Ebtanas-01-09

Lambang bilangan Romawi untuk 49 adalah ...

- A. XLIX
- B. XXXXIX
- C. XLXI
- D. XLVIII

Ebtanas-01-10

Tanda yang tepat untuk $\frac{2}{3} \dots \frac{4}{9}$ adalah ...

- A. <
- B. >
- C. ≤
- D. =

Ebtanas-01-11

Nilai dari $(-3) - (-9) = \dots$

- A. -12
- B. -6
- C. 6
- D. 12

Ebtanas-01-12

Nilai dari 10.800 detik + 240 menit = ...

- A. 5 jam
- B. 6 jam
- C. 7 jam
- D. 8 jam

Ebtanas-01-13

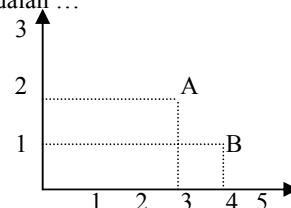
Nilai dari $2\frac{1}{4} : 1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} = \dots$

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

Ebtanas-01-14

Koordinat titik A adalah ...

- A. (2, 3)
- B. (3, 2)
- C. (1, 4)
- D. (4, 1)



Ebtanas-01-15

Rina mempunyai $\frac{7}{8}$ potong roti, $\frac{3}{8}$ bagian diberikan kepada Herman, sisanya dibagikan kepada Edi dan Tanti sama banyak. Edi dan tanti masing-masing menerima ... bagian

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

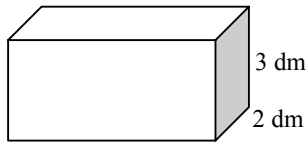
Ebtanas-01-16

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 32 dan 48 adalah ...

- A. 4
- B. 8
- C. 16
- D. 24

Ebtanas-01-17

Jika volum balok di bawah = 120 dm^3 , maka panjang balok adalah ...



- A. 10 dm
- B. 12 dm
- C. 20 dm
- D. 720 dm

Ebtanas-01-18

Perbandingan luas tanah dan luas bangunan berbanding 5 : 3. Luas tanah tersebut 200 m^2 . Luas bangunannya adalah ...

- A. 120 m^2
- B. 75 m^2
- C. 25 m^2
- D. 15 m^2

Ebtanas-01-19

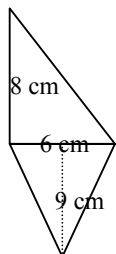
Wati membeli $2\frac{1}{2}$ kg gula, 6 ons garam dan 400 g bumbu masak. Berat seluruhnya adalah ...

- A. $12\frac{1}{2}$ ons
- B. 35 ons
- C. 125 ons
- D. 260 ons

Ebtanas-01-20

Luas bangun datar di samping ini adalah ...

- A. 23 cm^2
- B. 51 cm^2
- C. 57 cm^2
- D. 102 cm^2



Ebtanas-01-21

Sebuah kolam renang, permukaannya berukuran panjang 70 m dan lebar 12 m. Luas permukaan kolam tersebut adalah ...

- A. 840 m^2
- B. 820 m^2
- C. 740 m^2
- D. 640 m^2

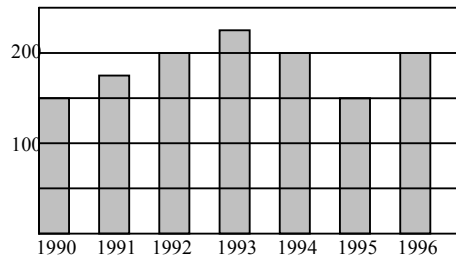
Ebtanas-01-22

Lampu A menyala setiap 15 detik. Lampu B menyala setiap 20 detik. Jika awalnya kedua lampu menyala bersama-sama, maka lampu itu menyala bersama-sama lagi setiap ...

- A. 45 detik
- B. 60 detik
- C. 80 detik
- D. 90 detik

Ebtanas-01-23

Gambar berikut adalah grafik jumlah siswa SD Taruna dari tahun 1990 sampai dengan 1996

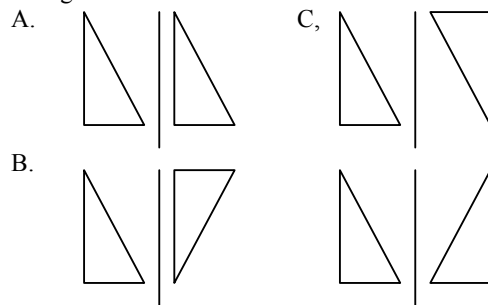


Jumlah siswa terbanyak terjadi pada tahun ...

- A. 1990
- B. 1992
- C. 1993
- D. 1994

Ebtanas-01-24

Pencerminan bangun datar yang benar ditunjukkan oleh gambar ...



Ebtanas-01-25

Nilai dari $6\frac{3}{4} - 2\frac{1}{5} - 1\frac{1}{4} = \dots$

- A. 3,3
- B. 3,35
- C. 4,5
- D. 4,55

Ebtanas-01-26

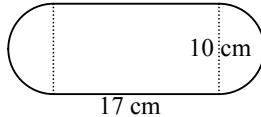
Untuk mengerjakan pekerjaan rumah, Soni memerlukan waktu $1\frac{1}{4}$ jam. Berapa detikkah waktu yang diperlukan Soni untuk mengerjakan pekerjaan rumah tersebut ?

- A. 75 detik
- B. 450 detik
- C. 4.500 detik
- D. 7.500 detik

Ebtanas-01-27

Bangun datar di bawah ini dibentuk dari persegi panjang dan dua buah bangun berbentuk setengah lingkaran ($\pi = 3,14$)

- A. 34 cm
- B. 48,4 cm
- C. 49,7 cm
- D. 65,4 cm

**Ebtanas-01-28**

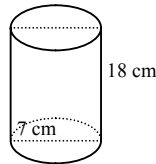
Jarak antara Jakarta dan Semarang pada peta 17 cm. Jarak sebenarnya kedua kota itu adalah 340 km. Skala peta adalah ...

- A. 1 : 2.000.000
- B. 1 : 2.400.000
- C. 1 : 3.000.000
- D. 1 : 3.400.000

Ebtanas-01-29

Volum tabung pada gambar di samping adalah ...

- A. 126 cm^3
- B. 924 cm^3
- C. 1.386 cm^3
- D. 2.772 cm^3

**Ebtanas-01-30**

Nilai ulangan matematika Zaenal selama cawu I sebagai berikut 7, 5, 6, 4, 6, 8, 6.

Nilai rata-ratanya adalah ...

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

Ebtanas-01-31

Nilai dari $17,131 + 2,59 + 4,6 = \dots$

- A. 22,231
- B. 22,321
- C. 24,231
- D. 24,321

Ebtanas-01-32

Nilai dari $\sqrt{81} \times 144 = \dots$

- A. 92
- B. 108
- C. 122
- D. 225

Ebtanas-01-33

Tini membeli pita merah sepanjang 7,4 m. Uci membeli 15,12 m sedangkan Yani membeli 9,120 m. Dari ketiga pita tersebut dibuat mainan sepanjang 24,325 m. Sisa pita mereka adalah ...

- A. 6,315 m
- B. 7.315 m
- C. 7,325 m
- D. 9,325 m

Ebtanas-01-34

Tiga orang bersaudara menyewakan sebuah bangunan toko dengan harga Rp. 150.000,00 per bulan. Setelah setahun, hasil sewa itu dibagi kepada tiga orang itu sama banyak. Tiap orang menerima uang sebesar ...

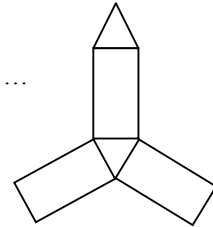
- A. Rp. 50.000,00
- B. Rp. 375.000,00
- C. Rp. 600.000,00
- D. Rp. 750.000,00

Ebtanas-01-35

Perhatikan gambar !

Jaring-jaring di samping bila dilipat akan membentuk bangun ...

- A. limas segi tiga
- B. kubus
- C. limas segi empat
- D. prisma segi tiga

**Ebtanas-01-36**

Sebuah mobil berangkat dari kota P ke kota Q dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam, ditempuh dalam waktu $3\frac{1}{2}$ jam. Jarak kedua kota itu adalah ...

- A. 20 km
- B. 182 km
- C. 200 km
- D. 210 km

Ebtanas-01-37

Berapa keliling lingkaran yang berjari-jari 21 cm ?

$$\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$$

- A. 66 cm
- B. 88 cm
- C. 132 cm
- D. 154 cm

Ebtanas-01-38

Siswa kelas VI yang senang bola volley 0,4 bagian, yang senang bola kasti 35 % dan sisanya senang senam. Setiap siswa menyenangi salah satu saja.

Berapa % yang senang senam ?

- A. 75 %
- B. 61 %
- C. 25 %
- D. 5 %

Ebtanas-01-39

Pak Ugi dapat menyelesaikan $\frac{2}{3}$ dari pekerjaannya dalam waktu 40 menit. Pak Ugi dapat menyelesaikan pekerjaannya dalam waktu ...

- A. 50 menit
- B. 60 menit
- C. 70 menit
- D. 80 menit

Ebtanas-01-40

Arief ingin membuat kubus dari kertas dengan panjang rusuk 12 cm. Luas kertas yang diperlukan adalah ...

- A. 144 cm^2
- B. 864 cm^2
- C. 1.152 cm^2
- D. 1.728 cm^2