

Ebtanas-97-01

Nama untuk bilangan 38.073 adalah ...

- A. tiga puluh delapan ribu tujuh puluh tiga
- B. tiga puluh delapan ribu tujuh tiga
- C. tiga puluh ribu delapan ratus tiga
- D. tiga puluh ribu delapan ratus tujuh puluh tiga

Ebtanas-97-02

Nilai tempat angka 2 pada bilangan 40.217 adalah ...

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

Ebtanas-97-03

TABEL KEADAAN PENDUDUK
KECAMATAN SUKASARI TAHUN 1997

Desa/Kelurahan	Jumlah Penduduk
Mekar Jaya	12.708
Mekar Mulya	8.982
Mekar Asih	5.633
Mekar Galih	19.721
Mekar Asri	2.956

Berdasarkan tabel ini, jumlah penduduk Kecamatan Sukasari tahun 1997 adalah ...

- A. 40.000
- B. 50.000
- C. 60.000
- D. 70.000

Ebtanas-97-04

Hasil kali terbesar dari perkalian berikut adalah ...

- A. 43×6
- B. 46×3
- C. 63×4
- D. 64×3

Ebtanas-97-05

648 buah semangka dimasukkan ke dalam keranjang.

Tiap keranjang berisi 6 buah semangka. Keranjang yang diperlukan adalah ...

- A. 36 buah
- B. 24 buah
- C. 18 buah
- D. 12 buah

Ebtanas-97-06

Ayah membeli $1\frac{3}{4}$ kg telur dan $2\frac{3}{5}$ daging. Berat seluruh belanjaan ayah adalah

- A. $3\frac{3}{9}$ kg
- B. $3\frac{3}{20}$ kg
- C. $4\frac{1}{9}$ kg
- D. $4\frac{7}{20}$ kg

Ebtanas-97-07

Sebuah truk mengangkut $15\frac{1}{4}$ kuintal beras dan $16\frac{1}{2}$ kuintal tepung terigu. Berat seluruh muatan truk itu adalah ... kuintal.

- A. $31\frac{1}{8}$
- B. $31\frac{1}{8}$
- C. $31\frac{1}{8}$
- D. $31\frac{1}{8}$

Ebtanas-97-08

$465,09 + 427,77 = \dots$

- A. 892,96
- B. 892,86
- C. 891,96
- D. 891,86

Ebtanas-97-09

$232 + (-378) = \dots$

- A. 610
- B. 146
- C. -146
- D. -610

Ebtanas-97-10

$28,45 \times 9,52 = \dots$

- A. 175,644
- B. 175,544
- C. 174,644
- D. 174,544

Ebtanas-97-11

Ibu mempunyai uang sebesar Rp. 42.500,00. Uang tersebut digunakan untuk membeli gula Rp. 14.500,00, kopi Rp. 17.500,00. Sisa uang ibu sekarang adalah ...

- A. Rp. 10.750,00
- B. Rp. 10.500,00
- C. Rp. 9.750,00
- D. Rp. 9.500,00

Ebtanas-97-12

$\frac{4}{n} = \frac{52}{91}, n = \dots$

- A. 9
- B. 8
- C. 7
- D. 6

Ebtanas-97-13

FPB dan KPK dari 24 dan 48 adalah ...

- A. 12 dan 24
- B. 12 dan 48
- C. 24 dan 48
- D. 24 dan 96

Ebtanas-97-14

Setiap jarak 5 meter sebelah kiri dan kanan jalan Jl. Sudirman ditanami pohon. Jika panjang Jl. Sudirman 2.000 m, maka jumlah pohon yang ditanam adalah ... pohon

- A. 400
- B. 402
- C. 800
- D. 802

Ebtanas-97-15

Banyak simetri lipat pada bangun segi lima beraturan adalah ...

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Ebtanas-97-16

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \dots$$

- A. $\frac{11}{24}$
- B. $\frac{2}{8}$
- C. $\frac{2}{6}$
- D. $\frac{2}{14}$

Ebtanas-97-17

Dua batang pipa yang panjangnya $\frac{3}{4}$ dan $\frac{3}{8}$ m disambungkan. Jika $\frac{4}{5}$ m pipa tersebut ditanam ke dalam tanah, maka pipa yang tidak tertanam adalah ...

- A. $\frac{13}{40}$
- B. $\frac{13}{24}$
- C. $\frac{18}{24}$
- D. $\frac{32}{40}$

Ebtanas-97-18

Di gudang terdapat 36 peti telur. Tiap peti berisi 120 butir. Dibagikan ke 12 panti asuhan sama banyak. Tiap panti asuhan menerima ... butir telur.

- A. 372
- B. 360
- C. 280
- D. 172

Ebtanas-97-19

Ayah membeli 184 bungkus mie dan ibu membeli 248 bungkus. Mie tersebut dibagikan kepada 24 anak yatim piatu sama banyak. Masing-masing anak mendapat ... bungkus

- A. 7
- B. 12
- C. 18
- D. 22

Ebtanas-97-20

$$76^2 = \dots$$

- A. 5.736
- B. 5.776
- C. 6.736
- D. 6.765

Ebtanas-97-21

$$\sqrt{1.444} = \dots$$

- A. 122
- B. 82
- C. 38
- D. 28

Ebtanas-97-22

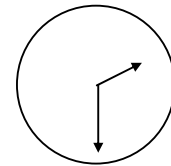
$$1\frac{2}{5} \text{ jam} = \dots \text{ detik}$$

- A. 5.040
- B. 4.450
- C. 4.040
- D. 3.040

Ebtanas-97-23

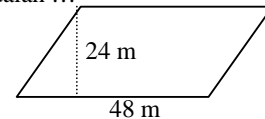
Sudut terkecil yang ditunjukkan oleh jarum jam ini adalah ...

- A. 95°
- B. 105°
- C. 115°
- D. 135°

**Ebtanas-97-24**

Sebidang tanah berbentuk seperti gambar di samping. Luas tanah tersebut adalah ...

- A. 1.172 m^2
- B. 1.162 m^2
- C. 1.152 m^2
- D. 1.142 m^2

**Ebtanas-97-25**

Lantai rumah pak Karim berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 12 m dan lebar 6 m. Lantai tersebut akan dipasang ubin yang berukuran $20 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$. Berapa ubin yang diperlukan untuk menutup lantai tersebut ?

- A. 850 buah
- B. 1.800 buah
- C. 2.450 buah
- D. 2.800 buah

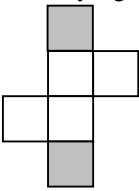
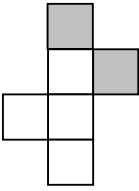
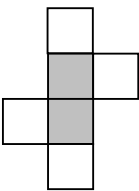
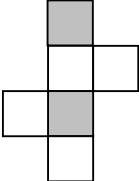
Ebtanas-97-26

Luas taman yang berbentuk lingkaran 1.386 m^2 . Garis tengah taman itu adalah ...

- A. 21 m
- B. 28 m
- C. 42 m
- D. 56 m

Ebtanas-97-27

Dua sisi yang berhadapan pada bangun kubus ditunjukkan oleh daerah yang diarsir pada jaring-jaring ...

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Ebtanas-97-28

$9,025 : 9,5 = \dots$

- A. 0,0095
- B. 0,095
- C. 0,95
- D. 9,5

Ebtanas-97-29

$\frac{5}{6} : \frac{2}{5} = \dots$

- A. $2\frac{5}{12}$
- B. $2\frac{1}{12}$
- C. $\frac{12}{12}$
- D. $\frac{10}{30}$

Ebtanas-97-30

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 52 dan 78 adalah ...

- A. 52
- B. 39
- C. 26
- D. 13

Ebtanas-97-31

$38^3 = \dots$

- A. 44.672
- B. 48.672
- C. 54.872
- D. 54.972

Ebtanas-97-32

Seorang pedagang beras pada hari pertama dapat menjual 46 kuintal beras dan hari kedua 1.400 kg beras.

Jumlah beras yang terjual adalah ...

- A. 4 ton
- B. 4,6 ton
- C. 6 ton
- D. 6,4 ton

Ebtanas-97-33

Jari-jari sebuah lingkaran 3,5 cm.

Kelilingnya adalah ...

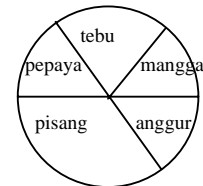
- A. 35 cm
- B. 28 cm
- C. 22 cm
- D. 11 cm

Ebtanas-97-34

Diagram ini menunjukkan luas kebun pak Hasan.

Jika luas seluruh kebun 48 ha, maka luas kebun pisang adalah ...

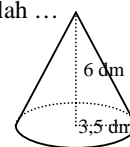
- A. 12 ha
- B. 16 ha
- C. 18 ha
- D. 20 ha



Ebtanas-97-35

Volume bangun ini adalah ...

- A. 77 dm^3
- B. 154 dm^3
- C. 210 dm^3
- D. 231 dm^3



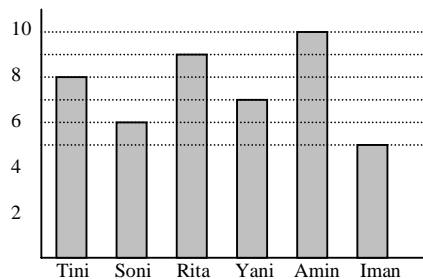
Ebtanas-97-36

Bentuk desimal untuk $\frac{39}{65}$ adalah ...

Ebtanas-97-37

$(6.000 - 2.892) \times 64 = \dots$

Ebtanas-97-38



Berdasarkan grafik ini, nilai rata-rata siswa adalah ...

Ebtanas-97-39

$$\left(3\frac{2}{3} - 1\frac{5}{12}\right) : \left(1\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3}\right) = \dots$$

Ebtanas-97-40

$$76,6 + 0,174 + 38,98 = \dots$$

Ebtanas-97-41

$$12\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6}$$

Ebtanas-97-42

$$\sqrt{4096} + \sqrt{1156} = \dots$$

Ebtanas-97-43

$$(0,5 \times 2,8) : 0,4 = \dots$$

Ebtanas-97-44

$$\frac{1}{4} \text{ ha} + 75 \text{ dam}^2 + 2,5 \text{ are} = \dots \text{ m}^2$$

Ebtanas-97-45

Muatan becak terdiri dari 42 kg beras, 23 ons terigu dan 700 gram gula pasir. Besar muatan seluruhnya ... kuintal.

Ebtanas-97-46

Amir dan Ali berangkat dari Cianjur ke Bogor dengan kendaraan yang berbeda. Kecepatan kendaraan yang ditumpangi Amir rata-rata 30 km per jam sedangkan yang ditumpangi Ali 40 km per jam. Jarak antara Cianjur – Bogor 60 km. Jika mereka berangkat pukul 07.15, pukul berapa masing-masing mereka tiba di Bogor ?

Ebtanas-97-47

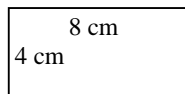
Sebuah drum berukuran 12 dm dan luas alasnya 35 dm² penuh berisi minyak. Jika $\frac{3}{7}$ bagian minyak di dalam drum telah dipakai, berapa liter minyak dalam drum sekarang ?

Ebtanas-97-48

Perbandingan jumlah tabungan Ari, Gina dan Oki 2 : 5 : 7. Jika jumlah tabungan mereka Rp. 420.000,00, berapa rupiah tabungan masing-masing ?

Ebtanas-97-49

Gambar ini adalah denah kebun pak Soma. Berapa m² luas kebun itu sebenarnya ?

**Ebtanas-97-50**

Berat badan siswa kelas VI

Berat badan	28	29	30	31	32	33	34	35	36	39
Banyak siswa	5	2	4	2	7	2	3	7	3	5

Hitunglah rata-rata berat badan siswa berdasarkan tabel di atas !