

Ebtanas-95-01

Hasil pengurangan di bawah ini adalah ...

$$\begin{array}{r} 42.645 \\ - 16.987 \\ \hline \end{array}$$

-
- A. 25.658
B. 26.668
C. 26.758
D. 26.768

Ebtanas-95-02

Faktor prima dari 78 adalah ...

- A. 2 ; 2 ; 13
B. 2 ; 3 ; 13
C. 2 ; 5 ; 7
D. 2 ; 3 ; 9

Ebtanas-95-03

Pak Karim berangkat dari Bandung ke Jakarta mengendarai mobil. Tiba pukul 11.05. Pukul berapa ia berangkat, jika lama diperjalanan 195 menit ?

- A. 08.50
B. 08.05
C. 07.50
D. 07.05

Ebtanas-95-04

Selisih nilai angka yang sama pada bilangan 26.764 adalah ...

- A. 5.994
B. 5.940
C. 5.936
D. 5.400

Ebtanas-95-05

Urutan pecahan dimulai dari yang kecil ke yang besar adalah ...

- A. $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{9}$, $\frac{3}{6}$
B. $\frac{3}{9}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{6}$
C. $\frac{3}{9}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{2}{3}$
D. $\frac{2}{3}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{3}{9}$

Ebtanas-95-06

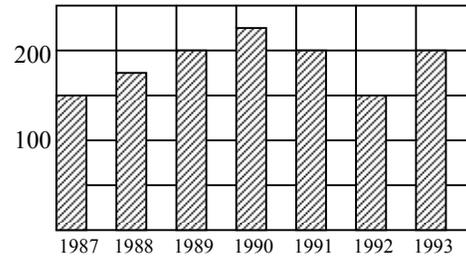
Hasil dari $\frac{5}{8} - \frac{2}{6}$ adalah ...

- A. $\frac{3}{2}$
B. $\frac{3}{14}$
C. $\frac{3}{24}$
D. $\frac{7}{24}$

Ebtanas-95-07

Hasil dari $\frac{1}{3} : \frac{2}{4}$ adalah ...

- A. $\frac{2}{12}$
B. $\frac{2}{3}$
C. $\frac{5}{6}$
D. $\frac{6}{4}$

Ebtanas-95-08

Jumlah siswa terbanyak di sebuah SD dari tahun 1987 sampai dengan tahun 1993 menurut diagram di atas adalah ...

- A. 150 orang
B. 200 orang
C. 225 orang
D. 250 orang

Ebtanas-95-09

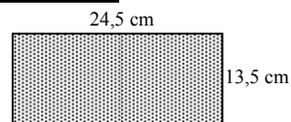
Sebuah bujur sangkar kelilingnya 72 cm, maka luasnya adalah ...

- A. 288 cm²
B. 324 cm²
C. 648 cm²
D. 5.184 cm²

Ebtanas-95-10

$4.673 + n = 4.900$, n adalah ...

- A. 117
B. 217
C. 227
D. 317

Ebtanas-95-11

Keliling bangun di samping ini adalah ...

- A. 33,75 cm
B. 38 cm
C. 62,5 cm
D. 76 cm

Ebtanas-95-12

Sebidang tanah berbentuk persegi panjang. Panjangnya 36 m dan lebarnya 15 m. Luasnya adalah ...

- A. 540 m²
B. 270 m²
C. 102 m²
D. 51 m²

Ebtanas-95-13**DATA BERAT BADAN MURID KELAS VI**

Banyaknya murid	6	2	18	5	3
Berat badan dalam kg	28	29	30	31	33

Berat badan rata-rata murid kelas VI menurut data di atas adalah ...

- A. 29 kg
- B. 30 kg
- C. 31 kg
- D. 33 kg

Ebtanas-95-14

Nilai n pada kalimat $(9 \times n) + 24 = 141$, n adalah ...

- A. 33
- B. 32
- C. 15
- D. 13

Ebtanas-95-15

Luas alas sebuah tabung 800 cm^2 . Tingginya 30 cm.

Isi tabung itu adalah ...

- A. 2,4 liter
- B. 24 liter
- C. 240 liter
- D. 2.400 liter

Ebtanas-95-16

Sebuah truk memuat 325 kg kacang, 6 ton beras, 16 kuintal jagung. Berat seluruh barang tersebut adalah ...

- A. 647 kg
- B. 2.325 kg
- C. 6.341 kg
- D. 7.925 kg

Ebtanas-95-17

Faktorisasi prima dari $72 = 2^2 \times 3^2$ dan $84 = 2^2 \times 3 \times 7$ FPBnya adalah ...

- A. 12
- B. 24
- C. 36
- D. 42

Ebtanas-95-18

KPK dari 48 dan 72 adalah ...

- A. 71
- B. 96
- C. 144
- D. 288

Ebtanas-95-19

Sebidang kebun berbentuk segi tiga siku-siku. Panjang sisi miringnya 35 m dan panjang salah satu siku-sikunya 21 m. Berapakah panjang sisi siku-siku yang lain ?

- A. 14 m
- B. 16 m
- C. 28 m
- D. 56 m

Ebtanas-95-20

Faktorisasi prima dari 84 adalah ...

- A. $2^3 \times 3 \times 5$
- B. $2^2 \times 3 \times 5$
- C. $2^2 \times 3^2 \times 5$
- D. $2^2 \times 3 \times 7$

Ebtanas-95-21

Lambang prosen untuk $4\frac{1}{8}$ adalah ...

- A. 0,4125 %
- B. 4,125 %
- C. 41,25 %
- D. 412,5 %

Ebtanas-95-22

Luas alas sebuah tabung 154 cm^2 , tingginya 12 cm.

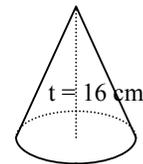
Isinya adalah ...

- A. 176 cm^3
- B. 616 cm^3
- C. 928 cm^3
- D. 1.848 cm^3

Ebtanas-95-23

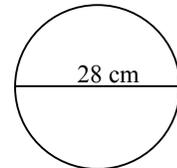
Luas alas bangun di samping 90 cm^2 . Isinya adalah ...

- A. 106 cm^2
- B. 480 cm^2
- C. 720 cm^2
- D. 1.440 cm^2

**Ebtanas-95-24**

Keliling bangun di samping ini adalah ...

- A. 44 cm
- B. 196 cm
- C. 88 cm
- D. 616 cm

**Ebtanas-95-25**

Sebuah lingkaran jari-jarinya 20 cm. Luasnya adalah ...

- A. 1.256 cm^2
- B. 314 cm^2
- C. $125,6 \text{ cm}^2$
- D. $62,8 \text{ cm}^2$

Ebtanas-95-26

Tujuh langkah ke kiri dari titik 5 menurut garis bilangan adalah ...

- A. 35
- B. 12
- C. 2
- D. -2

Ebtanas-95-27

Lawan dari $9 - 3$ adalah ...

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

Ebtanas-95-28

Hasil dari $72 + (-56)$ adalah ...

- A. -128
- B. -16
- C. 16
- D. 128

Ebtanas-95-29

$(94 + 27) \dots \left(\frac{4}{6} \times 180\right)$. Tanda yang tepat untuk mengisi titik-titik pada kalimat di atas adalah ...

- A. >
- B. =
- C. <
- D. ≠

Ebtanas-95-30

Bentuk lain dari 24.000 adalah ...

- A. $2,4 \times 10^4$
- B. $2,4 \times 10^3$
- C. $2,4 \times 10^2$
- D. $2,4 \times 10^1$

Ebtanas-95-31

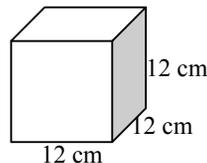
Jarak Tasikmalaya – Bogor 200 km. Jika ditempuh dengan sepeda motor berkecepatan 80 km per jam, maka lama perjalanan adalah ...

- A. 280 menit
- B. 230 menit
- C. 150 menit
- D. 120 menit

Ebtanas-95-32

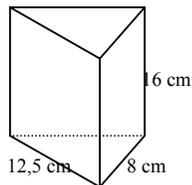
Luas seluruh permukaan bangun di samping ini adalah ...

- A. 1.728 m^2
- B. 864 m^2
- C. 156 m^2
- D. 144 m^2

**Ebtanas-95-33**

Volume benda seperti gambar di samping adalah ...

- A. 116 cm^3
- B. 208 cm^3
- C. 800 cm^3
- D. 1.600 cm^3

**Ebtanas-95-34**

Ali menabung di Bank Rp. 25.000,00. Setelah satu tahun tabungannya menjadi Rp. 28.000,00. Bunga 1 tahun adalah ...

- A. 12 %
- B. 13 %
- C. 14 %
- D. 15 %

Ebtanas-95-35

Amir menabung di bank Rp. 32.000,00. Bunga 1 tahun 12,5 %, maka jumlah tabungan Amir setelah satu tahun adalah ...

- A. Rp. 34.000,00
- B. Rp. 34.125,00
- C. Rp. 35.125,00
- D. Rp. 36.000,00

Ebtanas-95-36

Pecahan desimal dari $\frac{9}{36}$ adalah ...

Ebtanas-95-37

Nilai n pada kalimat $45 \times n = 441$, n adalah ...

Ebtanas-95-38

Hasil dari $\frac{4}{8} \times \frac{3}{5}$ adalah ...

Ebtanas-95-39

$\sqrt{841} + \sqrt{900}$ adalah ...

Ebtanas-95-40

$\sqrt{676} - \sqrt{529}$ adalah ...

Ebtanas-95-41

Hasil dari $24^2 + 35^2$ adalah ...

Ebtanas-95-42

Hasil dari $16^2 + 15^2 + 10^2$ adalah ...

Ebtanas-95-43

Hasil dari $33\frac{1}{3} \times (9 + 12)$ adalah ...

Ebtanas-95-44

$5 \times (75 - 18)$ adalah ...

Ebtanas-95-45

$2,75 \times 0,42$ adalah ...

Ebtanas-95-46

Perbandingan uang Tono dan Tini adalah 2 : 3. Jumlah uang mereka Rp. 2.000,00. Berapa rupiah uang mereka masing-masing ?

Ebtanas-95-47

Alas sebuah limas segi empat berukuran sisi-sisinya 12 cm dan 9 cm, tingginya 14 cm. Berapa cm^3 isi limas tersebut ?

Ebtanas-95-48

Pak Hasrul membeli sebuah sepeda yang harganya Rp. 150.000,00 kemudian dijual kembali dengan harga Rp. 168.000,00. Berapa persen (%) pak Hasrul mendapat untung ?

Ebtanas-95-49

Luas sebuah bujur sangkar sama luas dengan persegi panjang. Jika keliling bujur sangkar 24 cm dan lebar persegi panjang 4 cm, berapa cm ukuran panjang persegi panjang ?

Ebtanas-95-50

Pak Kohar membeli sebuah bola voli dengan harga Rp. 20.000,00. Potongan (korting) harga 18 %. Berapa rupiah harga bola voli yang harus dibayar oleh pak Kohar ?