

**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**

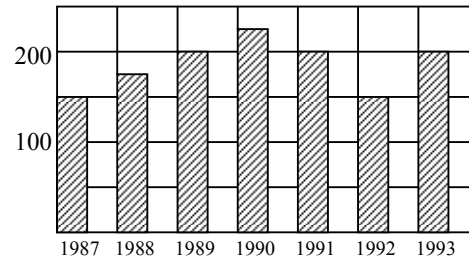
Hasil dari  $\frac{5}{8} - \frac{2}{6}$  adalah ...

- 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**

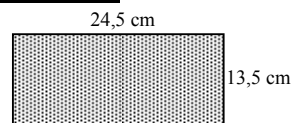
Sebuah bujur sangkar kelilingnya 72 cm, maka luasnya adalah ...

- A. 288 cm<sup>2</sup>  
B. 324 cm<sup>2</sup>  
C. 648 cm<sup>2</sup>  
D. 5.184 cm<sup>2</sup>

**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 m<sup>2</sup>  
B. 270 m<sup>2</sup>  
C. 102 m<sup>2</sup>  
D. 51 m<sup>2</sup>

**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  $800 \text{ cm}^2$ . 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  $154 \text{ cm}^2$ , tingginya 12 cm.

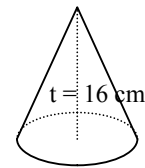
Isinya adalah ...

- A.  $176 \text{ cm}^3$
- B.  $616 \text{ cm}^3$
- C.  $928 \text{ cm}^3$
- D.  $1.848 \text{ cm}^3$

**Ebtanas-95-23**

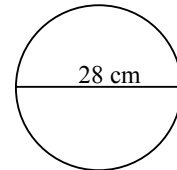
Luas alas bangun di samping  $90 \text{ cm}^2$ . Isinya adalah ...

- A.  $106 \text{ cm}^2$
- B.  $480 \text{ cm}^2$
- C.  $720 \text{ cm}^2$
- D.  $1.440 \text{ cm}^2$

**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.  $1.256 \text{ cm}^2$
- B.  $314 \text{ cm}^2$
- 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.  $\neq$

**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**

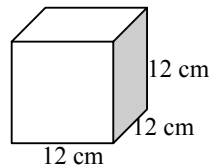
Jarak Tasikmalaya – Bogor 200 km. Jika ditempuh dengan sepeda motor berkecepatan 80 km per jam, maka lama perjalanan adalah ...

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

**Ebtanas-95-32**

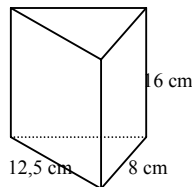
Luas seluruh permukaan bangun di samping ini adalah ...

- A.  $1.728 \text{ m}^2$
- B.  $864 \text{ m}^2$
- C.  $156 \text{ m}^2$
- D.  $144 \text{ m}^2$

**Ebtanas-95-33**

Volume benda seperti gambar di samping adalah ...

- A.  $116 \text{ cm}^3$
- B.  $208 \text{ cm}^3$
- C.  $800 \text{ cm}^3$
- D.  $1.600 \text{ cm}^3$

**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  $\text{cm}^3$  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 ?