

**Ebtanas-94-01**

Hasil penjumlahan di bawah ini adalah ...

$$\begin{array}{r} 967 \\ 789 \\ 806 \\ \hline \end{array} +$$

- .....  
 A. 2.452  
 B. 2.562  
 C. 3.552  
 D. 3.662

**Ebtanas-94-02**

Faktor prima dari 76 adalah ...

- A.  $2 \times 2 \times 19$   
 B.  $2 \times 3 \times 19$   
 C.  $2 \times 5 \times 19$   
 D.  $2 \times 7 \times 19$

**Ebtanas-94-03**

$(8 \times 34) + (8 \times 64) = \dots$

- A. 764  
 B. 774  
 C. 784  
 D. 794

**Ebtanas-94-04**

Lambang bilangan “delapan ribu delapan puluh tujuh” adalah ...

- A. 8.887  
 B. 8.870  
 C. 8.807  
 D. 8.087

**Ebtanas-94-05**

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

- ...  
 A.  $\frac{1}{3}, \frac{2}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{15}, \frac{2}{8}, \frac{2}{12}$   
 B.  $\frac{1}{15}, \frac{2}{12}, \frac{1}{5}, \frac{2}{8}, \frac{1}{3}, \frac{2}{4}$   
 C.  $\frac{2}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{2}{8}, \frac{2}{12}, \frac{1}{15}$   
 D.  $\frac{2}{8}, \frac{1}{17}, \frac{2}{12}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{2}{4}$

**Ebtanas-94-06**

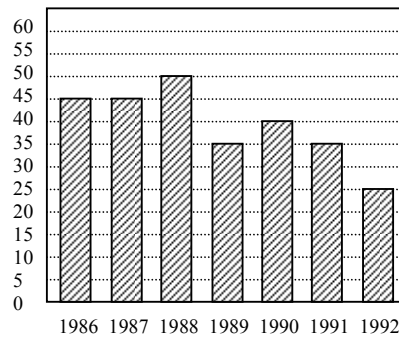
Hasil dari  $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} = \dots$

- A.  $1\frac{11}{21}$   
 B.  $1\frac{1}{21}$   
 C.  $\frac{12}{21}$   
 D.  $\frac{8}{10}$

**Ebtanas-94-07**

Hasil dari  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$  adalah ...

- A.  $\frac{8}{11}$   
 B.  $\frac{8}{30}$   
 C.  $\frac{1}{2}$   
 D.  $\frac{3}{4}$

**Ebtanas-94-08**

Jumlah lulusan murid terbanyak dari tahun 1986 sampai dengan tahun 1992 menurut angka di atas ini adalah ...

- A. 55 orang  
 B. 50 orang  
 C. 45 orang  
 D. 40 orang

**Ebtanas-94-09**

Luas sebuah bujur sangkar  $169 \text{ m}^2$ , maka keliling bujur sangkar itu adalah ...

- A. 13 m  
 B. 26 m  
 C. 52 m  
 D. 83 m

**Ebtanas-94-10**

$774 : n = 9 ; n = \dots$

- A. 66  
 B. 76  
 C. 86  
 D. 96

**Ebtanas-94-11**

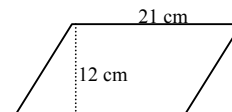
Sebuah empat persegi panjang, lebar 18 cm dan panjang 46 cm. Maka kelilingnya adalah ...

- A. 36 cm  
 B. 64 cm  
 C. 92 cm  
 D. 128 cm

**Ebtanas-94-12**

Luas bangun di bawah ini adalah ...

- A.  $33 \text{ cm}^2$   
 B.  $66 \text{ cm}^2$   
 C.  $126 \text{ cm}^2$   
 D.  $252 \text{ cm}^2$



**Ebtanas-94-13****DATA USIA MURID KELAS VI**

Jumlah murid	3	5	2	2	4	11	8	5
Usia murid/th	18	14	15	11	17	12	13	16

Usia rata-rata murid kelas VI menurut data di atas adalah ...

- A. 14 tahun
- B. 15 tahun
- C. 16 tahun
- D. 17 tahun

**Ebtanas-94-14**

$$104 = (n \times 9) + 32$$

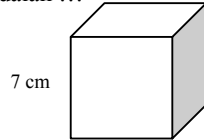
$n$  adalah ...

- A. 41
- B. 32
- C. 22
- D. 8

**Ebtanas-94-15**

Isi kubus di samping ini adalah ...

- A.  $168 \text{ m}^2$
- B.  $224 \text{ m}^2$
- C.  $343 \text{ m}^2$
- D.  $504 \text{ m}^2$

**Ebtanas-94-16**

Sebuah truk memuat 350 kg terigu, 2 ton beras dan 2 kuintal jagung. Maka jumlah muatan truk itu seluruhnya adalah ...

- A. 354 kg
- B. 750 kg
- C. 2.370 kg
- D. 2.550 kg

**Ebtanas-94-17**

FPB dari 84 dan 140 adalah ...

- A. 28
- B. 42
- C. 70
- D. 224

**Ebtanas-94-18**

KPK dari 72 dan 48 adalah ...

- A. 240
- B. 144
- C. 120
- D. 96

**Ebtanas-94-19**

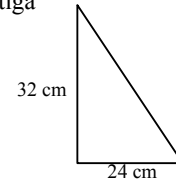
Faktorisasi prima dari 240 adalah ...

- A.  $2^2 \times 3^3 \times 5$
- B.  $2^2 \times 3^2 \times 5$
- C.  $2^4 \times 3 \times 5$
- D.  $2 \times 3 \times 5$

**Ebtanas-94-20**

Panjang sisi BC pada segi tiga di samping ini adalah ...

- A. 448 cm
- B. 56 cm
- C. 40 cm
- D. 8 cm

**Ebtanas-94-21**

Lambang persen untuk  $3\frac{2}{8}$  adalah ...

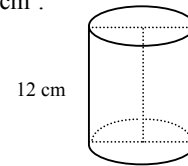
- A. 0,325 %
- B. 3,25 %
- C. 32,5 %
- D. 325 %

**Ebtanas-94-22**

Luas alas tabung ini  $97 \text{ cm}^2$ .

Isinya adalah ...

- A.  $1.164 \text{ cm}^3$
- B.  $1.154 \text{ cm}^3$
- C.  $1.064 \text{ cm}^3$
- D.  $1.054 \text{ cm}^3$

**Ebtanas-94-23**

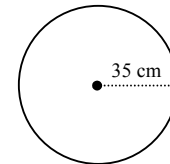
Isi sebuah kerucut  $252 \text{ cm}^3$ . Jika luas alasnya  $63 \text{ cm}^2$  maka tingginya adalah ...

- A. 12 cm
- B. 9 cm
- C. 8 cm
- D. 4 cm

**Ebtanas-94-24**

Keliling lingkaran di samping ini adalah ...

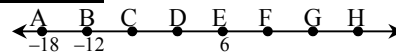
- A. 110 cm
- B. 220 cm
- C. 410 cm
- D. 770 cm

**Ebtanas-94-25**

Jari-jari sebuah lingkaran 28 cm.

Maka luas lingkaran itu adalah ...

- A.  $1.404 \text{ cm}^2$
- B.  $1.464 \text{ cm}^2$
- C.  $2.404 \text{ cm}^2$
- D.  $2.464 \text{ cm}^2$

**Ebtanas-94-26**

Bilangan untuk titik C pada bilangan di atas adalah ...

- A. -8
- B. -6
- C. 2
- D. 4

**Ebtanas-94-27**

Lawan bilangan dari  $-2$  tiga langkah ke kiri menurut garis bilangan adalah ...

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

**Ebtanas-94-28**

Hasil dari  $-39 + 74$  adalah ...

- A. 113
- B. 35
- C.  $-35$
- D.  $-113$

**Ebtanas-94-29**

Tanda paling tepat untuk mengisi titik-titik pada kalimat  $(62 + 58) \dots \left(\frac{3}{6} \times 240\right)$

- A.  $<$
- B.  $>$
- C.  $=$
- D.  $\neq$

**Ebtanas-94-30**

Bentuk lain dari 68.000 adalah ...

- A.  $6,8 \times 10^1$
- B.  $6,8 \times 10^2$
- C.  $6,8 \times 10^3$
- D.  $6,8 \times 10^4$

**Ebtanas-94-31**

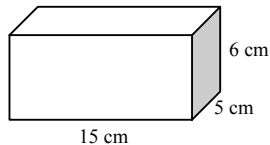
Jarak Pandeglang ke Cirebon 585 km, ditempuh dengan mobil selama 9 jam. Maka kecepatan mobil itu setiap jam adalah ...

- A. 70 km
- B. 65 km
- C. 60 km
- D. 55 km

**Ebtanas-94-32**

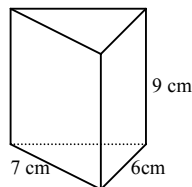
Luas seluruh permukaan balok di samping ini adalah ...

- A.  $390 \text{ cm}^2$
- B.  $360 \text{ cm}^2$
- C.  $210 \text{ cm}^2$
- D.  $165 \text{ cm}^2$

**Ebtanas-94-33**

Isi bangun di samping ini adalah ...

- A.  $378 \text{ cm}^3$
- B.  $273 \text{ cm}^3$
- C.  $231 \text{ cm}^3$
- D.  $189 \text{ cm}^3$

**Ebtanas-94-34**

Tono menabung di bank sebesar Rp. 68.000,00.

Setelah 1 tahun jumlah tabungannya menjadi Rp. 74.000,00.

Maka bunga yang diberikan oleh bank itu adalah ...

- A. 10 %
- B. 12 %
- C. 15 %
- D. 17 %

**Ebtanas-94-35**

Toni mengirim surat kepada 3 temannya. 2 buah surat memakai perangko seharga @ Rp. 500,00, dan sebuah surat memakai perangko seharga Rp. 250,00.

Maka jumlah uang yang diperlukan untuk membeli perangko itu adalah ...

- A. Rp. 1.000,00
- B. Rp. 1.250,00
- C. Rp. 1.500,00
- D. Rp. 1.750,00

**Ebtanas-94-36**

Pecahan desimal dari  $\frac{6}{15}$  adalah ...

**Ebtanas-94-37**

Harga  $n$  pada kalimat  $6.789 + n = 10.000$

Maka  $n$  adalah ...

**Ebtanas-94-38**

$448 : 16 = n$  ;  $n$  adalah ...

**Ebtanas-94-39**

Hasil dari  $\sqrt{529} - \sqrt{841}$  adalah ...

**Ebtanas-94-40**

$\sqrt{729} - \sqrt{529}$  adalah ...

**Ebtanas-94-41**

Jumlah dari  $30^2 + 35^2$  adalah ...

**Ebtanas-94-42**

$(10^2 \times 5^2) - (20^2 + 10^2)$  adalah ...

**Ebtanas-94-43**

$(746 + 324) - (467 + 138) = \dots$

**Ebtanas-94-44**

Hasil dari  $(5,8 \times 5) + \left(\frac{4}{5} \times 120\right)$  adalah ...

**Ebtanas-94-45**

Hasil dari  $6,15 \times 3,04$  adalah ...

**Ebtanas-94-46**

Perbandingan uang Arif terhadap uang Tono 5 : 7

Jika uang Tono Rp. 10.500,00, berapa rupiah jumlah uang mereka ?

**Ebtanas-94-47**

Panjang alas sebuah limas segi empat 9 cm. Lebar 7 cm dan tinggi 12 cm. Berapa  $\text{cm}^3$  isi limas itu ?

**Ebtanas-94-48**

Pak Ahmad membeli sepasang sepatu Rp. 25.000,00.  
Kemudian sepatu itu dijual lagi dengan harga Rp. 27.000,00.  
Berapa % Pak Ahmad memperoleh keuntungan ?

**Ebtanas-94-49**

Jarak Sukabumi ke Bandung ditempuh oleh bis selama 150 menit dengan kecepatan 120 km setiap jam.  
Jika dengan sepeda motor, ditempuh selama 180 menit.  
Berapa km kecepatan sepeda motor itu setiap jam ?

**Ebtanas-94-50**

Rina menabung di bank sebesar Rp. 25.000,00 dengan mendapat bunga 16 %.  
Berapa rupiah jumlah tabungannya selama 1 tahun ?