

Ebtanas-00-01

$1.647 + 2.089 + 1.836 + 2.985 = \dots$

- A. 7.557
- B. 8.575
- C. 7.755
- D. 8.557

Ebtanas-00-02

Telur sebanyak 864 butir akan dimasukkan ke dalam 9 peti. Setiap peti berisi telur yang sama banyaknya. Tiap peti berisi telur sebanyak ...

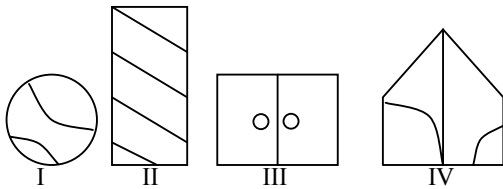
- A. 69 butir
- B. 79 butir
- C. 96 butir
- D. 97 butir

Ebtanas-00-03

Jarak kota A dan kota B 210 km. Sebuah truk berangkat dari kota A pukul 08.00 WIB dan sampai di kota B pukul 11.00 WIB. Berapakah kecepatan rata-ratanya ?

- A. 30 km/jam
- B. 70 km/jam
- C. 210 km/jam
- D. 630 km/jam

Ebtanas-00-04



Dari gambar di atas yang memiliki simetri lipat adalah ...

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

Ebtanas-00-05

Lambang bilangan desimal untuk XXXIX adalah ...

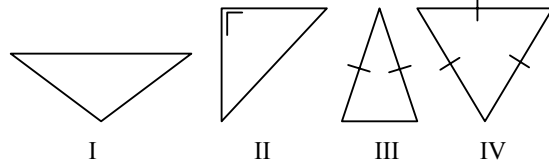
- A. 29
- B. 31
- C. 34
- D. 39

Ebtanas-00-06

Pecahan di bawah ini yang diurutkan dari yang terkecil sampai yang terbesar adalah

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

Ebtanas-00-07

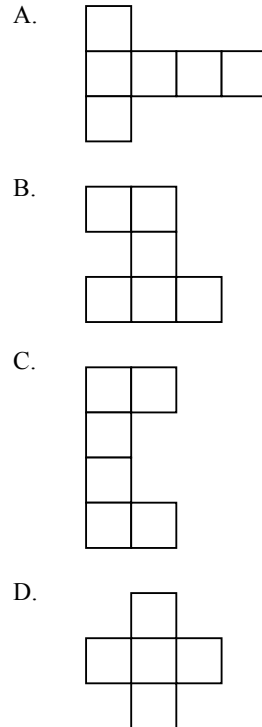


Gambar segi tiga di atas yang merupakan segi tiga tumpul adalah ...

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

Ebtanas-00-08

Gambar jaring-jaring di bawah ini yang merupakan jaring-jaring kubus adalah ...



Ebtanas-00-09

$2.416 \times 84 = \dots$

- A. 209.244
- B. 204.924
- C. 204.294
- D. 202.944

Ebtanas-00-10

$25^2 = \dots$

- A. 12,5
- B. 50
- C. 625
- D. 635

Ebtanas-00-11

Akar pangkat dua dari bilangan 144, 169 dan 196 berturut-turut adalah ...

- A. 12, 16, 13
- B. 13, 16, 12
- C. 13, 12, 16
- D. 12, 13, 14

Ebtanas-00-12

Ibu Sumiyati membagikan uang Rp. 625.000,00 kepada lima anaknya. Setiap anak mendapat uang sama banyaknya. Kemudian masing-masing anak mendapatkan tambahan Rp. 15.000,00 dari pamannya. Tiap anak memberikan Rp. 7.500,00 kepada temannya yang kurang mampu. Uang yang tersisa pada setiap anak adalah ...

- A. Rp. 102.500.00
- B. Rp. 117.500.00
- C. Rp. 132.500.00
- D. Rp. 147.500.00

Ebtanas-00-13

Jika $14 + n = 8$, maka n adalah ...

- A. 22
- B. 6
- C. -6
- D. -22

Ebtanas-00-14

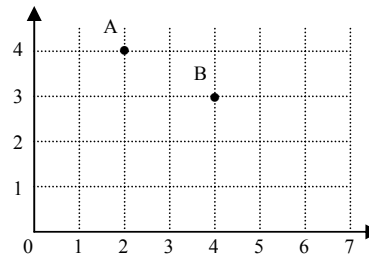
$$4\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} = \dots$$

- A. $7\frac{1}{5}$
- B. $5\frac{2}{5}$
- C. $4\frac{3}{10}$
- D. $4\frac{1}{5}$

Ebtanas-00-15

$$2\frac{1}{2} + \left(1\frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5}\right) - 3\frac{3}{8}$$

- A. $4\frac{1}{8}$
- B. $4\frac{3}{8}$
- C. $4\frac{5}{8}$
- D. $4\frac{7}{8}$

Ebtanas-00-16

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

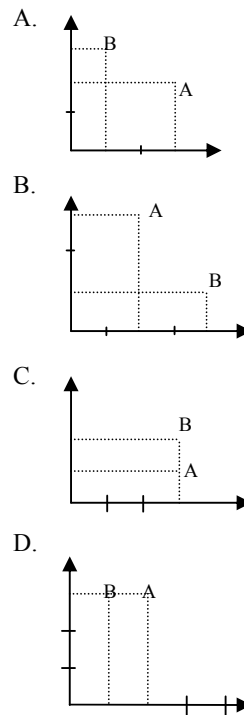
Ebtanas-00-17

$$0,93 + 2,1 + 15,685 = \dots$$

- A. 17,715
- B. 17,779
- C. 18,715
- D. 19,715

Ebtanas-00-18

Titik A berkoordinat (2, 3) dan koordinat B (1, 3), maka gambar titik A dan B pada bidang koordinat adalah ...

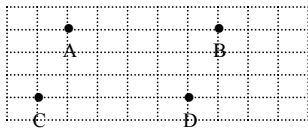
**Ebtanas-00-19**

Di dalam kaleng terdapat 12,5 liter bensin. Bensin ini dikeluarkan 7,85 liter. Sisa bensin yang ada dalam kaleng adalah ...

- A. 4,35 liter
- B. 4,65 liter
- C. 5,35 liter
- D. 5,65 liter

Ebtanas-00-20

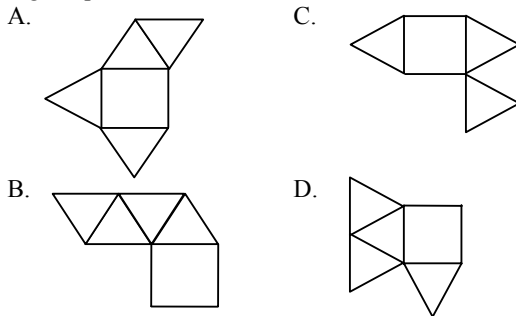
Bila empat titik tersebut dihubungkan dengan garis akan berbentuk gambar bangun ...



- A. persegi panjang
- B. belah ketupat
- C. trapesium
- D. jajargenjang

Ebtanas-00-21

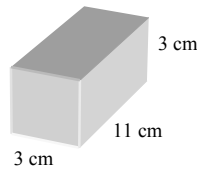
Gambar berikut yang merupakan jaring-jaring limas segi empat adalah ...



Ebtanas-00-22

Volum balok di samping adalah ...

- A. 18 dm²
- B. 37 dm²
- C. 99 dm²
- D. 132 dm²



Ebtanas-00-23

Perbandingan panjang dan lebar sebuah persegi panjang adalah 4 : 3. Jika keliling 42 cm, maka panjang dan lebarnya masing-masing adalah ...

- A. 7 cm dan 3 cm
- B. 27 cm dan 6 cm
- C. 12 cm dan 5 cm
- D. 24 cm dan 18 cm

Ebtanas-00-24

Luas suatu segi tiga 720 cm² dan panjang alasnya 60 cm. Berapa tingginya ?

- A. 43 cm
- B. 42 cm
- C. 34 cm
- D. 24 cm

Ebtanas-00-25

Jika harga 6 kg beras adalah Rp. 14.790,00 maka harga 8 kg beras adalah ...

- A. Rp. 17.920,00
- B. Rp. 19.720,00
- C. Rp. 88.740,00
- D. Rp. 118.320,00

Ebtanas-00-26

6 km + 3 hm = ...

- A. 360 m
- B. 630 m
- C. 3.600 m
- D. 6.300 m

Ebtanas-00-27

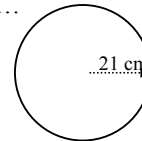
Jarak antara kota A ke kota B pada peta adalah 2,5 cm. yang digambar dengan skala 1 : 27.000.000. Jarak kota A ke kota B sebenarnya adalah ...

- A. 675 km
- B. 6.750 km
- C. 67.500 km
- D. 675.000 km

Ebtanas-00-28

Luas bangun di samping adalah ...

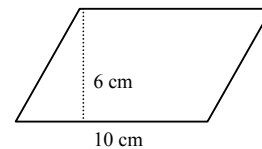
- A. 34,65 cm²
- B. 346,5 cm²
- C. 1.386 cm²
- D. 3.465 cm²



Ebtanas-00-29

Luas bangunan di samping adalah ...

- A. 42 cm²
- B. 60 cm²
- C. 84 cm²
- D. 240 cm²



Ebtanas-00-30

KPK dari 168 dan 210 adalah ...

- A. 830
- B. 840
- C. 630
- D. 640

Ebtanas-00-31

Koperasi sekolah membeli 4 pak buku tulis dengan harga Rp. 10.000,00 per pak dan mendapat potongan 15 %. Buku itu dijual kepada siswa dengan mengambil untung 25 %. Jika buku terjual habis berapa rupiahkah keuntungan yang diterima ?

- A. Rp. 2.500,00
- B. Rp. 6.000,00
- C. Rp. 8.500,00
- D. Rp. 10.000,00

Ebtanas-00-32

Nilai	Banyak siswa
6	2
7	5
8	5
9	2

Tabel di atas adalah nilai ulangan Matematika siswa kelas VI. Berdasarkan tabel di atas, nilai rata-ratanya adalah ...

- A. 7,0
- B. 7,5
- C. 8,0
- D. 8,5

Ebtanas-00-33

Sebuah tabung diameter alasnya 1,4 cm dan tingginya 1,7 cm. maka luas selimut tabung tersebut ...

- A. 2,38 cm²
- B. 3,10 cm²
- C. 3,74 cm²
- D. 7,48 cm²

Ebtanas-00-34

Sebuah kaleng minyak berbentuk balok mempunyai panjang 38 cm, lebar 30 cm dan tingginya 42 cm. Kaleng tersebut berisi minyak sebanyak $\frac{3}{4}$ bagiannya, maka banyak minyak pada kaleng tersebut adalah ...

- A. 35,91 liter
- B. 47,88 liter
- C. 48,88 liter
- D. 47,88 liter

Ebtanas-00-35

Ibu membeli 13,5 kg beras, 5 kg gula, 1,75 kg cabe merah dan 2,5 kg sayur mayur. Berat belanja ibu seluruhnya adalah ...

- A. 22,75 kg
- B. 24,25 kg
- C. 37,5 kg
- D. 44,25 kg

Ebtanas-00-36

$0,12 \times 0,8 \times 1,7 = \dots$

- A. 0,1532
- B. 0,1632
- C. 0,1722
- D. 0,1732

Ebtanas-00-37

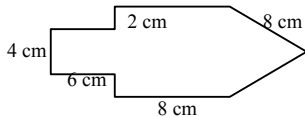
Di suatu sekolah dasar terdapat 672 siswa. Siswa perempuan ada $\frac{7}{8}$ bagian, banyak siswa laki-laki adalah ...

- A. 588 orang
- B. 84 orang
- C. 80 orang
- D. 42 orang

Ebtanas-00-38

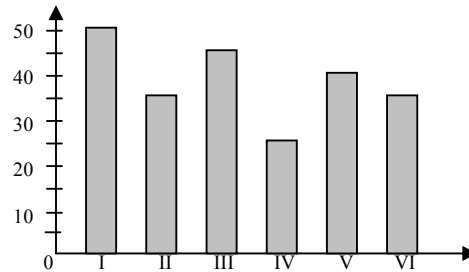
Keliling gambar bangunan di samping adalah ...

- A. 52 cm
- B. 54 cm
- C. 58 cm
- D. 58 cm



Ebtanas-00-40

Diagram batang di bawah menunjukkan keadaan siswa suatu sekolah. Banyaknya siswa kelas VI adalah ...



- A. 55 orang
- B. 45 orang
- C. 35 orang
- D. 25 orang

Ebtanas-00-39

Suatu kubus memiliki panjang rusuk 6 cm. Volum kubus tersebut ...

- A. 216 cm²
- B. 36 cm²
- C. 18 cm²
- D. 12 cm²