

**Ebtanas-03-01**

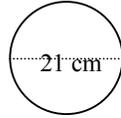
$225 : 5 \times 10 = \dots$

- A. 250
- B. 350
- C. 450
- D. 500

**Ebtanas-03-02**

Keliling bangun di samping adalah ... cm

- A. 66
- B. 132
- C. 1.368
- D. 1.386



**Ebtanas-03-03**

FPB dari 60, 75 dan 125 adalah ...

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 15

**Ebtanas-03-04**

Urutan pecahan dari yang terkecil adalah ...

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

**Ebtanas-03-05**

$1 \text{ km}^2 + 5 \text{ hm}^2 = \dots \text{ ha.}$

- A. 105
- B. 104
- C. 103
- D. 102

**Ebtanas-03-06**

Sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan keliling 100 m. Jika skala tanah itu 1 : 1.000, maka luas tanah pada denah adalah ...  $\text{cm}^2$ .

- A. 625
- B. 62,5
- C. 6,25
- D. 0,625

**Ebtanas-03-07**

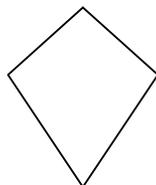
$255 \times 28 : 7 = \dots$

- A. 1.010
- B. 1.020
- C. 1.120
- D. 1.125

**Ebtanas-03-08**

Bangun di bawah memiliki simetri putar sebanyak ...

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



**Ebtanas-03-09**

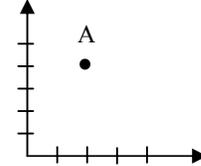
Lambang bilangan Romawi 69 adalah ...

- A. XXLVI
- B. XLVII
- C. XLIX
- D. LXIX

**Ebtanas-03-10**

Titik A terletak pada koordinat ...

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



**Ebtanas-03-11**

$1 \text{ km} + 12 \text{ hm} + 2 \text{ m} = \dots \text{ m}$

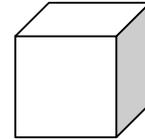
- A. 1.122
- B. 2.202
- C. 4.022
- D. 4.202

**Ebtanas-03-12**

Volume kubus di bawah  $1.000 \text{ m}^3$ .

Panjang rusuk kubus itu adalah ... cm

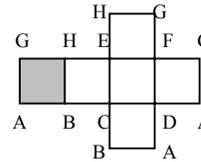
- A. 10
- B. 20
- C. 100
- D. 1.200



**Ebtanas-03-13**

Pada gambar jaring-jaring kubus di bawah ini, sisi yang berhadapan dengan sisi yang diarsir adalah ...

- A. ADFG
- B. BCEH
- C. CDEF
- D. EFGH



**Ebtanas-03-14**

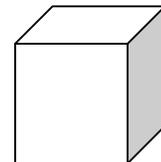
KPK dari 725 dan 875 adalah ...

- A. 25.275
- B. 25.375
- C. 24.375
- D. 25.475

**Ebtanas-03-15**

Volume bangun kubus di bawah adalah ...  $\text{cm}^3$ .

- A. 1.728
- B. 1.782
- C. 1.827
- D. 1.872



**Ebtanas-03-16**

$19 \times 750 - 550 = \dots$

- A. 3.750
- B. 4.250
- C. 13.700
- D. 14.250

**Ebtanas-03-17**

Nilai ulangan matematika Wati sebagai berikut : 9, 8, 6, 6, 7, 8, 10, 5, 7 dan 9.

Nilai rata-rata ulangan Wati adalah ....

- A. 6,5
- B. 6,9
- C. 7,2
- D. 4,5

**Ebtanas-03-18**

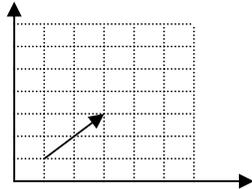
$6\frac{5}{8} + 3\frac{3}{4} - 4\frac{2}{3} = \dots$

- A.  $5\frac{17}{24}$
- B.  $5\frac{16}{24}$
- C.  $5\frac{13}{24}$
- D.  $5\frac{11}{12}$

**Ebtanas-03-19**

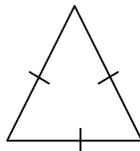
Garis pada bidang koordinat di bawah akan membentuk segi tiga, jika dihubungkan dengan titik koordinat ....

- A. (0, 0)
- B. (3, 1)
- C. (4, 4)
- D. (5, 5)

**Ebtanas-03-20**

Bangun di bawah memiliki ... simetri lipat.

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Ebtanas-03-21**

Sebuah tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 15 cm, maka luas permukaan tabung itu adalah ... cm<sup>2</sup>.

- A. 968
- B. 985
- C. 989
- D. 998

**Ebtanas-03-22**

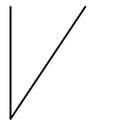
$6^2 \times 8^2 = \dots$

- A. 2.304
- B. 2.314
- C. 2.418
- D. 2.424

**Ebtanas-03-23**

Pada gambar berikut yang termasuk bentuk sudut tumpul adalah ...

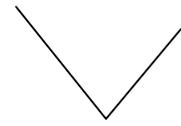
A.



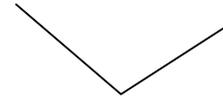
B.



C.



D.

**Ebtanas-03-24**

Rita membeli 6 m pita untuk membuat bunga. Pita terpakai  $\frac{2}{3}$  nya. Sisa pita yang terpakai adalah ... m.

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

**Ebtanas-03-25**

Perbandingan uang Dadang dan uang Dodi berbanding 3 : 2. Jumlah uang mereka Rp. 75.000,00. Uang Dadang adalah ...

- A. Rp. 30.000,00
- B. Rp. 46.500,00
- C. Rp. 46.000,00
- D. Rp. 45.000,00

**Ebtanas-03-26**

Hasil pencerminan titik P (4, 7) terhadap sumbu Y adalah ...

- A. (7, 4)
- B. (-7, -4)
- C. (4, -7)
- D. (-4, 7)

**Ebtanas-03-27**

Tiga buah lampu dinyalakan bersama-sama. Lampu merah menyala setiap 2 detik. Lampu hijau menyala setiap 3 detik dan lampu kuning menyala setiap 4 detik. Ketiga lampu itu akan menyala bersamaan pada detik ke ...

- A. 12
- B. 11
- C. 10
- D. 9

**Ebtanas-03-28**

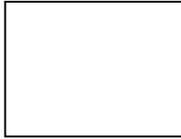
Sebuah balok, dengan panjang 90 cm, lebar 60 cm dan tinggi 45 cm. Volume balok tersebut ... cm<sup>3</sup>.

- A. 243.000
- B. 24.300
- C. 2.430
- D. 243

**Ebtanas-03-29**

Bangun di bawah memiliki simetri putar sebanyak ...

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



**Ebtanas-03-30**

Bangun prisma segi enam terdiri dari ...

- A. 4 sisi dan 8 rusuk
- B. 6 sisi dan 12 rusuk
- C. 6 sisi dan 8 rusuk
- D. 8 sisi dan 12 rusuk

**Ebtanas-03-31**

Pada bulan yang lalu pak Asep membeli sepeda Rp. 850.000,00. Karena keperluan yang mendadak, sepeda itu dijual kembali dan menanggung rugi 20 %. Berapa rupiah pak Asep menanggung kerugian ?

- A. Rp. 160.000,00
- B. Rp. 165.000,00
- C. Rp. 170.000,00
- D. Rp. 175.000,00

**Ebtanas-03-32**

Lestari membeli gula  $3\frac{1}{2}$  kg gula, 15 ons minyak dan 0,5 kg terigu. Berat belanjaan Lestari seluruhnya ... kg

- A.  $4\frac{1}{2}$
- B.  $5\frac{1}{4}$
- C.  $5\frac{1}{2}$
- D.  $6\frac{1}{6}$

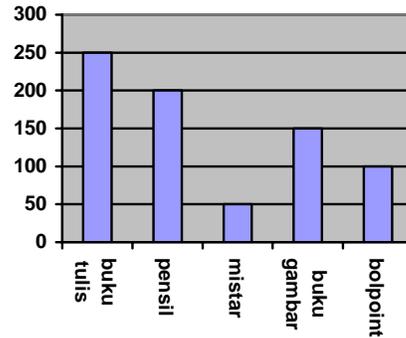
**Ebtanas-03-33**

Seorang pedagang membeli dua peti jeruk. Seyiap peti berisi 465 buah. Kemudian jeruk dimasukkan ke dalam kantong plastik. Setiap kantong berisi 15 buah jeruk. Berapa kantong plastik yang diperlukan ?

- A. 480
- B. 450
- C. 62
- D. 31

**Ebtanas-03-34**

Data penjualan pada koperasi sekolah dalam satu minggu. Banyak penjualan buku tulis di koperasi sekolah dalam satu minggu adalah ...



- A. 150
- B. 175
- C. 225
- D. 250

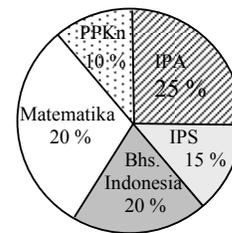
**Ebtanas-03-35**

Panjang sisi sebuah kubus ukuran 7,5 dm, maka luas permukaan kubus tersebut adalah ...  $dm^3$

- A. 33.750
- B. 3.375
- C. 337,5
- D. 33,75

**Ebtanas-03-36**

Diagram lingkaran di bawah menunjukkan mata pelajaran yang digemari siswa kelas VI SD Margamulya. Jika banyak siswa 40 orang, maka yang gemar mata pelajaran matematika ... orang.

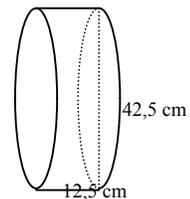


- A. 12
- B. 15
- C. 20
- D. 25

**Ebtanas-03-37**

Volume bangun tabung di bawah adalah ...  $cm^3$

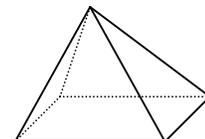
- A. 525
- B. 1.386
- C. 1.649,9
- D. 17.325



**Ebtanas-03-38**

Banyak titik sudut pada gambar di bawah adalah ...

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



**Ebtanas-03-39**

Opik dapat menyelesaikan suatu pekerjaan dalam waktu 3 jam. Sedangkan Susi dapat menyelesaikan pekerjaan yang sama selama 6 jam. Berapa jam yang diperlukan bila dikerjakan bersama-sama ?

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

**Ebtanas-03-40**

Berikut nilai ujian akhir sekokal Andi tahun 2002/2003

- a. PPKN : 7
- Bahasa Indonesia : 8
- c. Matematika : 6
- d. IPA : 6
- e. IPS : 8

Nilai rata-rata yang diperoleh Andi dari mata pelajaran tersebut adalah ...

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8