

**Ebtanas-98-01**

$48,03 + 2,6 + 13,48 = \dots$

- A. 82,12
- B. 81,58
- C. 64,12
- D. 63,58

**Ebtanas-98-02**

Pak Camat membagikan 3.456 kg beras kepada 6 kelompok. Jika tiap kelompok terdiri atas 8 orang, maka tiap orang menerima beras sebanyak ...

- A. 48 kg
- B. 68 kg
- C. 72 kg
- D. 82 kg

**Ebtanas-98-03**

Pak Lurah mendapat sumbangan 8 karung pupuk urea. Tiap karung beratnya 85 kg. Pupuk itu dibagikan kepada 17 orang petani. Tiap petani memperoleh pupuk sebanyak ...

- A. 40 kg
- B. 36 kg
- C. 24 kg
- D. 18 kg

**Ebtanas-98-04**

Pak Tani memiliki sawah seluas  $\frac{4}{5}$  ha dan  $1\frac{3}{4}$  ha. Luas sawah seluruhnya adalah ...

- A.  $1\frac{3}{10}$  ha
- B.  $1\frac{16}{20}$  ha
- C.  $2\frac{11}{20}$  ha
- D.  $3\frac{3}{10}$  ha

**Ebtanas-98-05**

Tabel di bawah ini menggambarkan keadaan murid SD Cimanggis tahun 1997.

Kelas	I	II	III	IV	V	VI
Laki-laki	24	21	18	25	26	22
Perempuan	23	27	20	23	22	27

Jumlah murid seluruhnya berdasarkan tabel di atas adalah ...

- A. 287 orang
- B. 278 orang
- C. 142 orang
- D. 136 orang

**Ebtanas-98-06**

$(-54) + 96 = \dots$

- A. 150
- B. 42
- C. -42
- D. -50

**Ebtanas-98-07**

Hasil dari  $0,36 \times 2,43$  adalah ...

- A. 0,7538
- B. 0,7738
- C. 0,8548
- D. 0,8748

**Ebtanas-98-08**

Paman mempunyai uang sebesar Rp. 26.050,00. Uang itu dibelikan lauk pauk Rp. 9.475,00; sayuran Rp. 4.150,00 dan minyak goreng Rp. 8.500,00. Sisa uang paman sekarang adalah ...

- A. Rp. 3.925,00
- B. Rp. 4.025,00
- C. Rp. 4.925,00
- D. Rp. 5.025,00

**Ebtanas-98-09**

$$\frac{n}{6} = \frac{35}{42}; n = \dots$$

- A. 5
- B. 7
- C. 12
- D. 18

**Ebtanas-98-10**

Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 180 dan 150 adalah ...

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 60

**Ebtanas-98-11**

Faktor prima dari 126 adalah ...

- A. 2 ; 3 ; 7
- B. 2 ; 5 ; 7
- C. 3 ; 5 ; 7
- D. 5 ; 7 ; 11

**Ebtanas-98-12**

$$7\frac{3}{4} - 4\frac{2}{5} = \dots$$

- A.  $2\frac{14}{20}$
- B.  $3\frac{3}{20}$
- C.  $3\frac{7}{20}$
- D.  $3\frac{14}{20}$

**Ebtanas-98-13**

Ibu membeli  $5\frac{5}{6}$  kg gula pasir kemudian membeli lagi  $3\frac{1}{3}$  kg. Gula tersebut digunakan untuk membuat kue sebanyak  $6\frac{3}{5}$  kg. Sisa gula adalah ...

- A.  $2\frac{2}{13}$  kg
- B.  $2\frac{17}{30}$  kg
- C.  $2\frac{3}{4}$  kg
- D.  $14\frac{9}{14}$  kg

**Ebtanas-98-14**

Pak Tani membeli 48 kg pupuk urea seharga Rp. 600,00 tiap kg. Setelah membayar pupuk tersebut, sisa uangnya Rp. 1.200,00. Jumlah uang pak Tani semula adalah ...

- A. Rp. 86.400,00
- B. Rp. 57.600,00
- C. Rp. 30.000,00
- D. Rp. 27.600,00

**Ebtanas-98-15**

Sebanyak 750 kg beras dimasukkan ke dalam 15 karung sama banyak. Jika harga 1 kg beras Rp. 1.250,00, maka harga 1 karung beras adalah ...

- A. Rp. 62.500,00
- B. Rp. 38.250,00
- C. Rp. 18.750,00
- D. Rp. 12.050,00

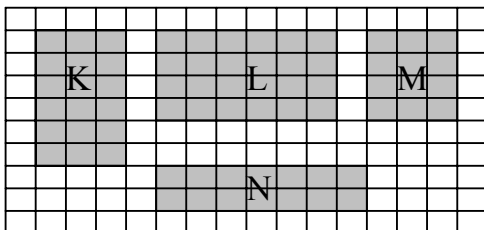
**Ebtanas-98-16**

$$37^2 + 7^2 = \dots$$

- A. 88
- B. 444
- C. 1.418
- D. 1.936

**Ebtanas-98-17**

Bangun di bawah ini yang memiliki keliling terpanjang adalah ...



- A. K
- B. L
- C. M
- D. N

**Ebtanas-98-18**

Dani bekerja membantu ayah selama  $2\frac{1}{4}$  jam, kemudian mengaji selama  $1\frac{1}{4}$  jam. Lama Dani membantu ayah dan mengaji adalah ...

- A. 75 menit
- B. 135 menit
- C. 210 menit
- D. 250 menit

**Ebtanas-98-19**

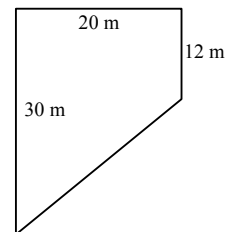
Kalung emas berkadar 23 karat beratnya 48 gram. Emas murni kalung itu adalah ...

- A. 46 gram
- B. 24 gram
- C. 23 gram
- D. 21 gram

**Ebtanas-98-20**

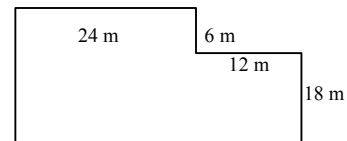
Kolam pak Halim berbentuk seperti gambar di samping ini. Luas kolam tersebut adalah ...

- A.  $600 \text{ m}^2$
- B.  $420 \text{ m}^2$
- C.  $240 \text{ m}^2$
- D.  $36 \text{ m}^2$

**Ebtanas-98-21**

Kebun pak Dudi berbentuk seperti pada gambar di samping. Luas kebun tersebut adalah ...

- A.  $792 \text{ m}^2$
- B.  $648 \text{ m}^2$
- C.  $576 \text{ m}^2$
- D.  $568 \text{ m}^2$

**Ebtanas-98-22**

Sebuah taman berbentuk lingkaran dengan luas  $2.464 \text{ m}^2$ . Jika  $\pi = \frac{22}{7}$ , maka jari-jari taman tersebut adalah ...

- A.  $49 \text{ cm}^2$
- B.  $35 \text{ cm}^2$
- C.  $28 \text{ cm}^2$
- D.  $21 \text{ cm}^2$

**Ebtanas-98-23**

$$\frac{5}{6} : \frac{1}{3} + \frac{3}{8} = \dots$$

- A.  $\frac{8}{17}$
- B.  $\frac{15}{11}$
- C.  $\frac{15}{18}$
- D.  $\frac{15}{16}$

**Ebtanas-98-24**

Dua buah lampu dinyalakan bersama-sama, lampu hijau menyala setiap 15 detik dan lampu merah menyala setiap 12 detik. Pada detik berapakah kedua lampu tersebut akan menyala secara bersama-sama ?

- A. detik ke 60
- B. detik ke 30
- C. detik ke 24
- D. detik ke 18

**Ebtanas-98-25**

$(3,6)^2 = \dots$

- A. 10,86
- B. 12,96
- C. 12,966
- D. 46,656

**Ebtanas-98-26**

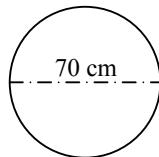
Seorang pedagang membeli  $6\frac{1}{5}$  ton beras. Berapa kg kah berat beras yang dibeli pedagang itu ?

- A. 6.015 kg
- B. 6150 kg
- C. 6.200 kg
- D. 6.510 kg

**Ebtanas-98-27**

Luas lingkaran ini adalah ...

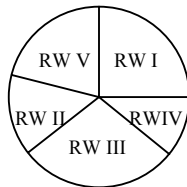
- A. 15.400 cm<sup>2</sup>
- B. 3.860 cm<sup>2</sup>
- C. 2.200 cm<sup>2</sup>
- D. 200 cm<sup>2</sup>



**Ebtanas-98-28**

Di samping ini diagram penduduk Desa Sukarasa. Jika jumlah penduduk desa itu 1.420 orang. Maka banyaknya penduduk RW I adalah ...

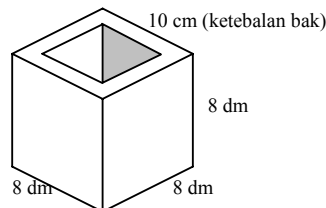
- A. 355 orang
- B. 360 orang
- C. 365 orang
- D. 375 orang



**Ebtanas-98-29**

Berapa dm<sup>3</sup> volum air dalam gambar bak ini jika diisi air penuh ?

- A. 216 dm<sup>3</sup>
- B. 278 dm<sup>3</sup>
- C. 288 dm<sup>3</sup>
- D. 512 dm<sup>3</sup>



**Ebtanas-98-30**

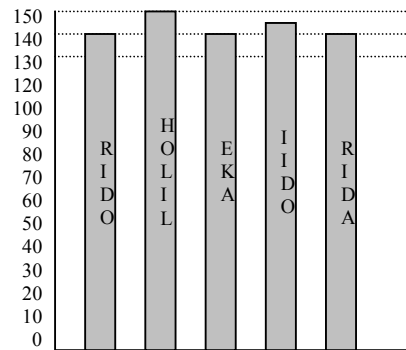
Bentuk desimal dari jumlah :  $\frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{3}{1000}$  adalah

- A. 253
- B. 25,3
- C. 2,53
- D. 0,253

**Ebtanas-98-31**

Urutan yang benar pecahan-pecahan 0,235 ; 0,46 dan 0,325 dari yang terbesar ke yang terkecil adalah ...

**Ebtanas-98-32**



Rata-rata tinggi badan anak menurut diagram di atas adalah ...

**Ebtanas-98-33**

$15\frac{3}{5} + 2\frac{3}{4} = \dots$

**Ebtanas-98-34**

$\sqrt{5776} - \sqrt{576} = \dots$

**Ebtanas-98-35**

0,35 ha + 9 are + 30 ca = ... m<sup>2</sup>

**Ebtanas-98-36**

Husen berangkat dari Sukabumi ke Tasikmalaya pukul 08.15 dengan kecepatan rata-rata 40 km per jam. Pada waktu bersamaan Dedi berangkat dari Tasikmalaya menuju Sukabumi dengan kecepatan rata-rata 45 km per jam. Bila jarak sukabumi – Tasikmalaya 255 km, pulul berapakah mereka berpapasan di jalan ?

**Ebtanas-98-37**

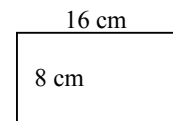
Luas alas semua limas 36 cm<sup>2</sup>. Tingginya 21 cm. Berapakah volum limas tersebut ?

**Ebtanas-98-38**

Pak Amir sanggup mencangkul sebidang tanah dalam waktu 16 hari, sedangkan pak Budi 20 hari. Jika mereka mencangkulnya bersama-sama, berapa hari kah tanah tersebut selesai dikerjakan ?

**Ebtanas-98-39**

Di samping ini adalah denah kebun pak Amir. Berapa luas kebun tersebut ?



sakla 1 : 2.500

**Ebtanas-98-40**

Pak Budi membeli televisi seharga Rp. 500.00,00. Televisi tersebut dijualnya seharga Rp. 535.000,00. Berapa % keuntungan yang diperoleh pak Budi ?