

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 6

PHẦN I: (2điểm)

Bài 1: Khoanh đúng vào chữ đặt trước câu trả lời đúng, mỗi trường hợp : 0,5 điểm.

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

PHẦN II: (8 điểm)

Bài 1:(1đ) Viết đúng mỗi số cho 0,25 điểm

Bài 2:(1đ) Điền đúng mỗi ý cho 0,25 điểm

Bài 3: (1đ) Làm đúng mỗi ý cho 0,25 điểm

Bài 4: (2đ) Mỗi ý đúng cho 0,5 điểm

Bài 5:(1đ):

$$X \times 12 = 150 \times 2$$

$$X \times 12 = 300$$

$$X = 300 : 12$$

$$X = 25$$

Bài 6 (2đ):

Giải

Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật là

$$120 : 6 = 20 \text{ (m)}$$

0,5đ

Diện tích thửa ruộng là

$$120 \times 20 = 2400 \text{ (m}^2\text{)}$$

0,5đ

Số thóc thu được từ thửa ruộng là

$$2400 : 100 \times 45 = 1080 \text{ (kg)}$$

0,5đ

Số tiền người chủ thửa ruộng thu được khi bán thóc là

$$1080 \times 6000 = 6\,480\,000 \text{ (đồng)}$$

0,5đ

Đáp số: 6 480 000 đồng

Bài 5 (1đ): Một ô tô cứ 10l xăng đi được 80km. Hỏi ô tô đó đi quãng đường dài 128km thì tiêu thụ hết bao nhiêu lít xăng?

Bài làm



Bài 6 (1,5đ): Một hình tam giác có độ dài đáy là 28cm, chiều cao bằng $\frac{3}{4}$ độ dài đáy. Tính diện tích hình tam giác đó.

Bài làm



Luyện thi AMAX

ĐÁP ÁN ĐỀ SỐ 7

a/ Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $9\text{m}^2 8\text{dm}^2 = \dots\dots\text{m}^2$ là :

- A. 9,8 B. 9,80 C. 9,08 D. 9,008

b/ Giá trị chữ số 9 trong số 7,009 là:

- A. 900 B. $\frac{9}{10}$ C. $\frac{9}{100}$ D. $\frac{9}{1000}$

c/ Số 9,6 viết dưới dạng hỗn số là :

- A. $9\frac{6}{10}$ B. $6\frac{9}{10}$ C. $9\frac{6}{100}$ D. $6\frac{9}{100}$

d/ Tỷ số phần trăm của 16 và 25 là :

- A. 6,4% B. 0,64% C. 64% D. 6,04%

Bài 2 (1,5đ) : Tìm X:

a/ $X - 64,8 = 35,08$

$X = 35,08 + 64,8$

$X = 99,88$

b/ $X : 2,8 = 5,06$

$X = 5,06 \times 2,8$

$X = 14,168$

Bài 3 (2đ) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a/ S

b/ Đ

c/ S

d/ Đ

Bài 4 :

$$68,72 + 29,91 = 98,63$$

$$52,37 - 8,64 = 43,73$$

$$25,8 \times 1,5 = 38,7$$

$$0,603 : 0,09 = 6,7$$

Bài 5

Cách 1 : Số lít xăng ô tô đi 1km là:

$$10 : 80 = 0,125 \text{ (l) (0,5đ)}$$

Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$0,125 \times 120 = 15 \text{ (l) (0,5đ)}$$

Đáp số: 15 lít xăng.

Cách 2 : Một lít xăng đi được số kí-lô-mét:

$$80 : 10 = 8 \text{ (km) (0,5đ)}$$

Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$120 : 8 = 15 \text{ (l) (0,5đ)}$$

Đáp số: 15 lít xăng

Cách 3 : Quãng đường dài 120km gấp quãng đường dài 80km số lần là:

$$120 : 80 = 1,5 \text{ (lần) (0,5đ)}$$

Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$10 \times 1,5 = 15 \text{ (l)} \quad (0,5đ)$$

Đáp số: 15lít xăng

Cách 4 : Đi 1km ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$10 : 80 = 0,125 \text{ (l)} \quad (0,5đ)$$

Quãng đường 120km dài hơn quãng đường dài 80km là

$$120 - 80 = 40 \text{ (km)}$$

Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$0,125 \times 40 + 10 = 15 \text{ (l)} \quad (0,5đ)$$

Đáp số: 15 lít xăng

Cách 5 : Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$(10 : 80) \times 120 = 15 \text{ (l)} \quad (0,5đ) \quad \text{Đáp số: 15 lít xăng}$$

Cách 6 : Đi quãng đường dài 120km thì xe ô tô tiêu thụ hết số lít xăng là:

$$(120 : 80) \times 10 = 15 \text{ (l)} \quad (1đ) \quad \text{Đáp số: 15 lít xăng}$$

Bài 7 (1,5đ):

Chiều cao của hình tam giác đó là : $28 \times \frac{3}{4} = 21 \text{ (cm)} \quad (0,75đ)$

Diện tích hình tam giác đó là : $28 \times 21 : 2 = 294 \text{ (cm}^2\text{)} \quad (0,75đ) \quad \text{Đáp số :}$
294cm²

ĐỀ SỐ 8

I. PHẦN 1: (6 điểm)

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Bài 1. (1điểm) $5\frac{8}{1000}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 5,0 008 B. 5,008 C. 5,08 D. 5,8

Bài 2. (1điểm) Trung bình cộng của 1,12 ; 2,78 ; 3 là:

- A. 3,93 B. 20,70 C. 6,90 D. 2,3

Bài 3. (1điểm) 3kg 6g =g

Số thích hợp để điền vào chỗ chấm là: (1điểm)

- A. 360 B. 306 C. 3006 D. 36

Bài 4. (1điểm) $2m^2 3cm^2 =m^2$ (0,5đ)

- A. 2,003 B. 2,0003 C. 20,03 D. 20,003

Bài 5. (1điểm) Khu vườn hình chữ nhật có chiều dài 42m, chiều rộng 38m. Chu vi khu vườn đó là:

- A. 1596m B. 1600m C. 160m D. 118m

Bài 6. (1điểm) Một miếng bìa hình tam giác có cạnh đáy 8,5dm, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ cạnh đáy. Diện tích của miếng bìa là:

- A. 1,445dm² B. 14,45dm² C. 144,5dm² D. 1445dm²

II. PHẦN 2: (4 điểm)

Bài 1. (1điểm) Một công nhân sản xuất được 72 sản phẩm trong 3 giờ. Nếu công nhân đó, làm việc trong 6,5giờ thì sản xuất được bao nhiêu sản phẩm?

Bài 3. (1điểm) Trên một mảnh đất, diện tích đất làm nhà là 80m^2 . Diện tích đất còn lại là 320m^2 .

Hỏi diện tích đất làm nhà chiếm bao nhiêu phần trăm diện tích đất còn lại?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Luyện thi AMAX