

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI TUẦN

Tuần 13

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Chọn câu trả lời đúng

a) $x : 11 = 33$

A. $x = 3$

B. $x = 363$

C. $x = 44$

D. $x = 22$

b) $x : 204 = 136$

A. $x = 27744$

B. $x = 3264$

C. $x = 26724$

D. $x = 26744$

Câu 2. Nối mỗi dòng ở cột bên trái với một dòng ở cột bên phải để được khẳng định đúng :

A.	Tích của số lớn nhất có 3 chữ số và số nhỏ nhất có ba chữ số khác nhau là :	201348	(1)
B.	Tích của số chẵn lớn nhất có 3 chữ số và số lẻ bé nhất có 3 chữ số là :	100980	(2)
C.	Tích của số lớn nhất có 3 chữ số khác nhau và số bé nhất có 3 chữ số chẵn khác nhau là :	101898	(3)
D.	Tích của số tròn chục lớn nhất có ba chữ số và số bé nhất có 3 chữ số khác nhau là :	100798	(4)

Câu 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S

Trong một tích, nếu thêm vào một thừa số bao nhiêu đơn vị thì tích :

a) Gấp lên bấy nhiêu lần ...

b) Tăng lên bấy nhiêu đơn vị ...

c) Tăng lên bấy nhiêu lần thừa số kia ...

d) Tăng lên bấy nhiêu lần thừa số được thêm ...

Câu 4. Khoanh vào chữ đặt trước đáp số đúng:

Một xe tải chở hàng, cần phải chở 105 tấn gạo từ kho A sang kho B. Xe tải đó đã chở được 11 chuyến, mỗi chuyến 75 tạ. Hỏi xe tải còn phải chở bao nhiêu tạ gạo nữa .

- A. 825 tạ B. 225 tạ C. 231 tạ D. 36 tạ

Phần II. Trình bày chi tiết các bài toán

Câu 1. Thay các chữ bởi các chữ số thích hợp :

a) $\overline{3a} \times 11 = \overline{bc5}$

b) $\overline{a3} \times 11 = \overline{9bc}$

.....
.....
.....

.....
.....
.....

Câu 2. Khi nhân một số với 205, do vô ý Tâm đã quên viết chữ số 0 của số 205 nên tích giảm đi 42120 đơn vị. Tìm tích đúng của phép nhân đó

.....
.....
.....

Câu 3. Một thửa đất hình chữ nhật có chu vi là 648m. Chiều rộng kém chiều dài 72m.

a) Tính diện tích thửa đất đó

b) Một thửa đất hình vuông có chu vi bằng chu vi thửa đất trên. Tính diện tích thửa đất hình vuông đó

Bài giải

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
Đáp án tuần 13 – Đề 2
.....

Phần I

Câu 1. a) B

b) A

Câu 2. (A ; 3)

(B ; 4)

(C ; 1)

(D ; 2)

Câu 3. a) S

b) S

c) Đ

d) S

Câu 4.C

Phần II

Câu 1.

$$a) \overline{3a} \times 11 = \overline{bc5}$$

$$\text{Ta có : } a \times 1 = 5$$

$$\text{nên } a = 5$$

Thay $a = 5$ ta có:

$$35 \times 11 = 385$$

$$b) \overline{a3} \times 11 = \overline{9bc}$$

$$\text{Ta có } 3 \times 1 = 3 \text{ nên } c = 3$$

Theo cách nhân nhẩm với 11 thì

$$a + 3 = \overline{1b} \text{ (viết b nhớ 1)}$$

$$a + 1 \text{ (nhớ)} = 9, \text{ vậy } a = 8$$

$$\text{Ta có } 83 \times 11 = 913$$

Câu 2. Số 205 mà bỏ chữ số 0 thì thành số 25. Như vậy Tâm đã viết nhầm làm giảm 1 thừa số đi số đơn vị là :

$$205 - 25 = 180 \text{ (đơn vị)}$$

Do đó tích giảm đi 180 lần thừa số kia, mà tích giảm đi 42120 đơn vị nên thừa số kia là :

$$42120 : 180 = 234$$

Tích đúng là :

$$234 \times 205 = 47970$$

Đáp số : 47970

Câu 3. a) Nửa chu vi thửa ruộng hình chữ nhật đó là: $648 : 2 = 324$ (m)

Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật đó là: $(324 - 72) : 2 = 126$ (m)

Chiều dài thửa ruộng hình chữ nhật đó là: $324 - 126 = 198$ (m)

Diện tích thửa ruộng đó là : $198 \times 126 = 24948$ (m²)

b) Thửa đất hình vuông có chu vi bằng chu vi thửa đất hình chữ nhật trên, vậy thửa đất hình vuông có chu vi 648m

Độ dài cạnh thửa đất hình vuông là : $648 : 4 = 162$ (m)

Diện tích thửa đất hình vuông là : $162 \times 162 = 26244$ (m²)

Đáp số: a) 24948m² ; b) 26244m²