

## PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 4

## Tuần 31 – Đề số 1

## Phần I. Trắc nghiệm

**Câu 1.** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào chỗ chấm.

Quãng đường từ thành phố Hồ Chí Minh đi thành phố Tuy Hòa dài 560km được vẽ trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1000000 có độ dài là :

- A. 560mm ...      B. 560cm ...      C. 56cm ...      D. 56mm ...

**Câu 2.** Nối mỗi số với cách viết thành tổng của số đó :

701701	$100000 + 7000 + 100 + 7$
710710	$100000 + 70000 + 100 + 70$
107107	$700000 + 1000 + 700 + 1$
170170	$700000 + 10000 + 700 + 10$

**Câu 3.** Điền dấu X vào ô thích hợp

Câu	Đúng	Sai
a) Số 222225 chia hết cho 2		
b) Số 222225 chia hết cho 5		
c) Số 222225 chia hết cho 3		
d) Số 222225 chia hết cho 9		

## Phần II. Tự luận

**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

$$15278 + 34851$$

$$80105 - 27432$$

.....

.....

.....

$1357 \times 25$

$27309 : 125$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 2.** Tìm  $x$ , biết:

a)  $x + 2008 = 4192$

b)  $x : 234 = 305$

.....

.....

**Bài 3.** Cho số  $\overline{a2008b}$ . Hãy tìm các chữ số  $a$  và  $b$  để được số chia hết cho cả 2 ; 3 ; 5 và 9.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bài 4.** Chuyến xe thứ nhất chở được 6715kg thóc. Chuyến xe thứ hai chở ít hơn chuyến xe thứ nhất 1430kg thóc. Hỏi cả 2 chuyến xe chở được bao nhiêu tấn thóc?

Bài giải

.....

.....

.....

.....  
.....  
**Bài 5.** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a)  $1765 + 325 + 1675$

b)  $5115 - 1275 + 1160$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**LỜI GIẢI CHI TIẾT****Phần 1. Trắc nghiệm****Câu 1.****Phương pháp:**

- Đổi 560km sang số đo có đơn vị là mi-li-mét.
- Tìm độ dài trên bản đồ ta lấy số đo vừa tìm được chia cho 1000000.

**Cách giải:**

Đổi:  $560\text{km} = 560\,000\,000\text{cm} = 560\,000\,000\text{mm}$ .

Quãng đường từ thành phố Hồ Chí Minh đi thành phố Tuy Hòa trên bản đồ dài là:

$$560000000 : 1000000 = 560 \text{ (mm)}$$

$$560\text{mm} = 56\text{cm}$$

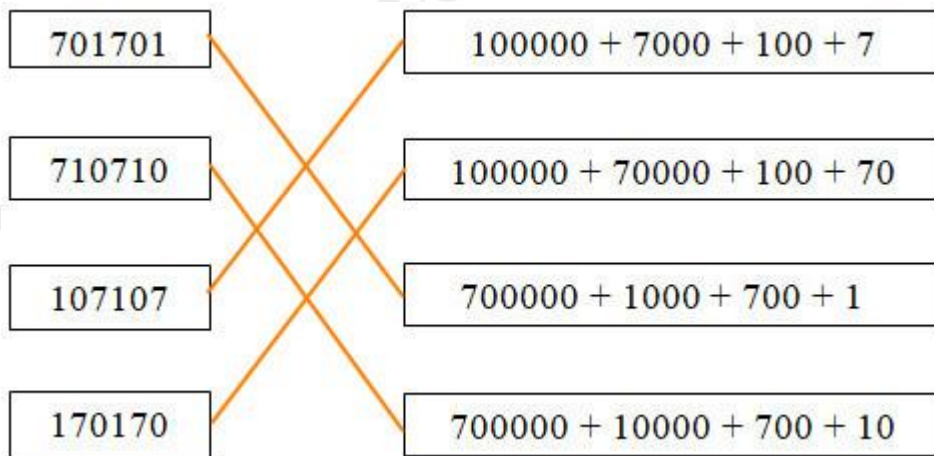
Vậy ta có kết quả như sau:

- A. 560mm (Đ)      B. 560cm (S)      C. 56cm (Đ)      D. 56mm (S)

**Câu 2.****Phương pháp:**

Xác định hàng của mỗi chữ số rồi tìm giá trị của mỗi chữ số, từ đó viết được số dưới dạng tổng.

**Cách giải:**

**Câu 3.****Phương pháp:**

Áp dụng dấu hiệu chia hết cho 2, 5, 9, 3:

- Các số có chữ số tận cùng là 0; 2; 4; 6; 8 thì chia hết cho 2.
- Các số có chữ số tận cùng là 0; 5 thì chia hết cho 5.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

**Cách giải:**

Số 222225 có chữ số tận cùng là 5 nên chia hết cho 5 nhưng không chia hết cho 2.

Số 222225 có tổng các chữ số là  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 5 = 15$ .

Vì 15 chia hết cho 3 nên số 222225 chia hết cho 3.

Vì 15 không chia hết cho 9 nên số 222225 không chia hết cho 9.

Vậy ta có kết quả như sau:

Câu	Đúng	Sai
a) Số 222225 chia hết cho 2		×
b) Số 222225 chia hết cho 5	×	
c) Số 222225 chia hết cho 3	×	
d) Số 222225 chia hết cho 9		×

## Phần 2

### Bài 1.

#### Phương pháp:

- Đặt tính : Viết các chữ số cùng hàng đặt thẳng cột với nhau.
- Tính : Cộng, trừ hoặc nhân lần lượt từ phải sang trái.

Phép chia ta đặt theo cột dọc, sau đó chia lần lượt từ trái sang phải.

#### Cách giải:

$$\begin{array}{r} 15278 \\ + 34851 \\ \hline 50129 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80105 \\ - 27432 \\ \hline 52673 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1357 \\ \times 25 \\ \hline 6785 \\ 2714 \\ \hline 33925 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 27309 & 125 \\ 230 & 218 \\ \hline 1059 & \\ 59 & \end{array}$$

### Bài 2.

#### Phương pháp:

- $x$  là số hạng chưa biết, muốn tìm số hạng chưa biết ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.
- $x$  là số bị chia, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.

**Cách giải**

a)  $x + 2008 = 4192$

$$x = 4192 - 2008$$

$$x = 2184$$

b)  $x : 234 = 305$

$$x = 305 \times 234$$

$$x = 71370$$

**Bài 3.****Phương pháp:**

Áp dụng dấu hiệu chia hết cho 2, 5, 9, 3:

- Các số có chữ số tận cùng là 0; 2; 4; 6; 8 thì chia hết cho 2.
- Các số có chữ số tận cùng là 0; 5 thì chia hết cho 5.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 9 thì chia hết cho 9.
- Các số có tổng các chữ số chia hết cho 3 thì chia hết cho 3.

**Cách giải**

Vì a là chữ số ở hàng trăm nghìn nên a khác 0.

Để số  $\overline{a2008b}$  chia hết cho cả 2 và 5 thì b phải bằng 0. Khi đó ta có số  $\overline{a20080}$ .

Để số  $\overline{a20080}$  chia hết 9 thì tổng các chữ số của số đó phải chia hết cho 9 hay  $a + 2 + 0 + 0 + 8 + 0 = a + 10$  chia hết cho 9.

Do đó:  $a = 8$  (Vì  $8 + 10 = 18$  chia hết cho 9).

Ta có số chia hết cho 9 thì luôn chia hết cho 3.

Vậy để số  $\overline{a2008b}$  chia hết cho cả 2 ; 3 ; 5 và 9 thì  $a = 8$  và  $b = 0$ .

Đáp số :  $a = 8 ; b = 0$ .

**Bài 4.**

**Phương pháp:**

- Tìm số thóc chuyển xe thứ hai chở được = số thóc chuyển xe thứ nhất chở được – 1430kg.
- Tìm số thóc cả hai chuyển xe chở được = số thóc chuyển xe thứ nhất chở được + số thóc chuyển xe thứ hai chở được.

**Cách giải:**

Chuyển xe thứ hai chở được số ki-lô-gam thóc là :

$$6715 - 1430 = 5285 \text{ (kg)}$$

Cả 2 chuyển xe chở được số tấn thóc là :

$$6715 + 5285 = 12000 \text{ (kg)}$$

$$12000\text{kg} = 12 \text{ tấn.}$$

Đáp số : 12 tấn thóc.

**Bài 5.****Phương pháp**

- Nhóm 325 và 1675 lại thành một tổng, sau đó lấy 1765 cộng với tổng đó.
- Nhóm 5115 và 1160 lại thành một tổng, sau đó trừ đi 1275.

**Cách giải:**

$$\begin{aligned} \text{a) } & 1765 + 325 + 1675 \\ & = 1765 + (325 + 1675) \\ & = 1765 + 2000 \\ & = 3765 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 5115 - 1275 + 1160 \\ & = (5115 + 1160) - 1275 \\ & = 6275 - 1275 \\ & = 5000 \end{aligned}$$