

Câu 2: Tìm x:

a) $x : 48 = 792$

b) $2471 - x \times 27 = 1526$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3: Một đội công nhân hai ngày sửa được 3 450m đường. Ngày thứ nhất sửa ít hơn ngày thứ hai là 176m đường. Hỏi mỗi ngày đội đó sửa được bao nhiêu mét đường?

.....

.....

.....

.....

Câu 4: Tính nhanh

a) $2010 \times 32 + 2010 \times 67 + 2010$

b) $34 \times 13 + 68 \times 43 + 34$

.....

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1.

Phương pháp:

Dựa vào tính chất về các số tự nhiên để tìm các số thỏa mãn yêu cầu bài toán.

Cách giải:

Số chẵn lớn nhất có 6 chữ số là 999 998.

Chọn D.

Câu 2.

Phương pháp:

So sánh các số đã cho, từ đó tìm được số lớn nhất trong các số đó.

Cách giải:

So sánh các số đã cho ta có:

$$899987 < 987543 < 987658 < 997889.$$

Vậy số lớn nhất trong các số đã cho là 997889.

Chọn B.

Câu 3.

Phương pháp:

Dựa vào tính chất về các số tự nhiên và điều kiện đề bài "tổng 6 chữ số bằng 3" để tìm các số thỏa mãn yêu cầu bài toán.

Cách giải:

Số bé nhất có 6 chữ số mà tổng 6 chữ số bằng 3 là 100 002.

Chọn C.

Câu 4.

Phương pháp:

Áp dụng quy tắc: Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép nhân, chia trước; thực hiện phép cộng, trừ sau.

Cách giải:

$$\begin{aligned} & 468 : 3 + 61 \times 4 \\ & = 156 + 244 \\ & = 400 \end{aligned}$$

Chọn D.

Câu 5.**Phương pháp:**

Áp dụng cách đổi 1 tấn = 1000kg để đổi 4 tấn sang số đo có đơn vị là kg, sau đó cộng thêm với 70kg.

Cách giải:

Ta có 1 tấn = 1000kg nên 4 tấn = 4000kg.

Do đó: 4 tấn 70kg = 4 tấn + 70kg = 4000kg + 70kg = 4070kg.

Vậy: 4 tấn 70kg = 4070kg.

Chọn A.**Câu 6.****Phương pháp:**

Áp dụng cách chuyển đổi: $1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2$.

Cách giải:

Ta có: $1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2$.

Nhằm: $68000 : 100 = 680$.

Vậy: $68000\text{dm}^2 = 680\text{m}^2$.

Chọn C.**II. PHẦN TỰ LUẬN****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:

$$\begin{array}{r} \text{a)} \\ 37052 \\ + 28456 \\ \hline 65508 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \\ 596178 \\ - 44695 \\ \hline 551483 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \\ 487 \\ \times 215 \\ \hline 2435 \\ 487 \\ 974 \\ \hline 104705 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \\ 45138 \overline{) 37} \\ \underline{81} \\ 73 \\ \underline{368} \\ 35 \end{array}$$

Bài 2.**Phương pháp:**

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.
- Muốn tìm số trừ ta lấy số bị trừ trừ đi hiệu.
- Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

Cách giải:

$$a) x : 48 = 792$$

$$x = 792 \times 48$$

$$x = 38016$$

$$b) 2471 - x \times 27 = 1526$$

$$x \times 27 = 2471 - 1526$$

$$x \times 27 = 945$$

$$x = 945 : 27$$

$$x = 35$$

Bài 3.**Phương pháp:**

- Tìm số mét đường ngày thứ nhất bán được theo công thức tìm số bé khi biết tổng và hiệu của hai số:

$$\text{Số bé} = (\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2$$

- Tìm số mét ngày thứ hai sửa được ta lấy tổng số mét bán được trong hai ngày trừ đi số mét đường ngày thứ nhất bán được.

Cách giải:

Ngày thứ nhất đội công nhân sửa được số mét đường là:

$$(3450 - 176) : 2 = 1637 \text{ (m)}$$

Ngày thứ hai đội công nhân sửa được số mét đường là:

$$3450 - 1637 = 1813 \text{ (m)}$$

Đáp số: Ngày thứ nhất: 1637m

Ngày thứ hai: 1813m.

Bài 4.**Phương pháp:**

Áp dụng công thức:

$$a \times b + a \times c + a \times d = a \times (b + c + d)$$

Cách giải:

a) $2010 \times 32 + 2010 \times 67 + 2010$

$$= 2010 \times (32 + 67 + 1)$$

$$= 2010 \times 100$$

$$= 201000$$

b) $34 \times 13 + 68 \times 43 + 34$

$$= 34 \times 13 + 34 \times 2 \times 43 + 34$$

$$= 34 \times 13 + 34 \times 86 + 34$$

$$= 34 \times (13 + 86 + 1)$$

$$= 34 \times 100$$

$$= 3400$$