

BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 3

Tuần 33 – Đề 1

Bài 1. Số?

a) $10895 \xrightarrow{:5} \square \xrightarrow{\times 4} \square \xrightarrow{-6789} \square$

b) $3845 \xrightarrow{+7249} \square \xrightarrow{:2} \square \xrightarrow{\times 6} \square$

Bài 2. Viết biểu thức rồi tính giá trị biểu thức

a) 1994 cộng với 706 rồi chia cho 5.

.....

.....

.....

b) 1145 cộng với tích của 428 và 5

.....

.....

.....

c) 27632 chia cho hiệu của 8 và 2

.....

.....

.....

d) 3725 nhân với thương của 10 và 2

.....

.....

.....

Bài 3. a) Viết số lớn nhất có đủ 4 chữ số: 0, 2, 4, 6. Viết số bé nhất có đủ năm chữ số: 2, 0, 1, 4, 5.

.....

.....

b) Tính tổng của hai số trên

.....

.....

Bài 4. Một kho chứa gạo, lần đầu người ta lấy ra 14500kg, lấy sau lấy ra 12130kg thì trong kho còn lại 984kg. Hỏi lúc đầu trong kho có bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

Bài 5.

a) Tính diện tích miếng bìa hình vuông có chu vi 3dm 2cm.

b) Tính diện tích miếng bìa hình chữ nhật có chu vi là 6dm 4cm, chiều rộng 9cm.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LỜI GIẢI CHI TIẾT

Bài 1.

Phương pháp:

Thực hiện các phép tính theo chiều mũi tên, lần lượt từ trái sang phải.

Cách giải:

$$a) \quad 10895 \xrightarrow{:5} 2179 \xrightarrow{\times 4} 8716 \xrightarrow{-6789} 1927$$

$$b) \quad 3845 \xrightarrow{+7249} 11094 \xrightarrow{:2} 5547 \xrightarrow{\times 6} 33282$$

Bài 2.

Phương pháp:

- Đọc kĩ các câu mô tả rồi viết biểu thức tương ứng.
- Tính giá trị biểu thức theo các quy tắc đã học:

+ Biểu thức có dấu ngoặc thì tính trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

+ Biểu thức chỉ có phép tính cộng, trừ hoặc chỉ có phép tính nhân, chia thì thực hiện theo thứ tự từ trái sang phải.

+ 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:

a) 1994 cộng với 706 rồi chia cho 5”

$$(1994 + 706) : 5$$

$$= 2700 : 5$$

$$= 34$$

b) 1445 cộng với tích của 428 và 5:

$$\begin{aligned} & 1445 + 428 \times 5 \\ & = 1445 + 2140 \\ & = 3585 \end{aligned}$$

c) 27632 chia cho hiệu của 8 và 2:

$$\begin{aligned} & 27632 : (8 - 2) \\ & = 27632 : 4 \\ & = 6908 \end{aligned}$$

d) 3725 nhân với thương của 10 và 2

$$\begin{aligned} & 3725 \times (10 : 2) \\ & = 3725 \times 5 \\ & = 18625 \end{aligned}$$

Bài 3.

Phương pháp:

a) Dựa vào lí thuyết về số tự nhiên để viết các số theo yêu cầu đề bài.

b) Tính tổng của hai số ở câu a ta thực hiện phép tính cộng.

Cách giải:

a) Số lớn nhất có đủ bốn chữ số 0, 2, 4, 6 là 6420.

Số bé nhất có đủ năm chữ số 2, 0, 1, 4, 5 là 10245.

b) Tổng hai số trên là:

$$6420 + 10245 = 16665$$

Đáp số: 16665.

Bài 4.

Phương pháp:

- Tính số gạo lấy ra trong 2 lần ta lấy số gạo lấy ra lần đầu cộng với số gạo lấy ra lần sau.
- Tính số gạo lúc đầu có trong kho ta lấy số gạo lấy ra trong 2 lần cộng với số gạo còn lại trong kho.

Cách giải:

Trong 2 lần người ta lấy ra số ki-lô-gam gạo là:

$$14500 + 12130 = 26630 \text{ (kg)}$$

Lúc đầu trong kho có số ki-lô-gam gạo là:

$$26630 + 984 = 27614 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 27614kg gạo.

Lưu ý: Có thể làm “gộp” tính số gạo lúc đầu có trong kho bằng cách lấy số gạo lấy ra lần đầu cộng với số gạo lấy ra lần sau rồi cộng với số gạo còn lại trong kho.

Bài 5.**Phương pháp:**

a) Đổi $3\text{dm } 2\text{cm} = 32\text{cm}$.

- Tính cạnh miêng bìa hình vuông ta lấy chu vi miêng bìa chia cho 4.
- Tính diện tích miêng bìa hình vuông ta lấy độ dài cạnh nhân với chính nó.

b) Đổi $6\text{dm } 4\text{cm} = 64\text{cm}$.

- Tính nửa chu vi miêng bìa ta lấy chu vi miêng bìa chia cho 2.
- Tính chiều dài miêng bìa ta lấy nửa chu vi miêng bìa trừ đi chiều rộng miêng bìa.
- Tính diện tích miêng bìa hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng.

Cách giải:

a) Đổi: $3\text{dm } 2\text{cm} = 32\text{cm}$.

Độ dài cạnh miếng bìa hình vuông là:

$$32 : 4 = 8 \text{ (cm)}$$

Diện tích miếng bìa hình vuông là:

$$8 \times 8 = 64 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 64cm^2 .

b) Đổi: $6\text{dm } 4\text{cm} = 64\text{cm}$.

Nửa chu vi miếng bìa hình chữ nhật là:

$$64 : 2 = 32 \text{ (cm)}$$

Chiều dài miếng bìa hình chữ nhật là:

$$32 - 9 = 23 \text{ (cm)}$$

Diện tích miếng bìa hình chữ nhật là:

$$23 \times 9 = 207 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 207cm^2 .