


MÔN TOÁN

LỚP 4

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)
VBT- TR 73



A vibrant, cartoon-style illustration of a landscape. At the top, a bright yellow sun with rays is positioned between two light blue, fluffy clouds. Below the sky is a large, light blue area representing water or a sky gradient. In the foreground, there is a dark blue wavy shape representing a river or stream. On the left side of the river, there is a green tree with a brown trunk and a small patch of green grass with two yellow flowers. On the right side, there is another patch of green grass with two yellow flowers and a small purple flower. The entire scene is framed by a yellow arc at the top.

Khởi động

- Tính nhẩm

$$23 \times 11 =$$

$$64 \times 11 =$$

- **Khi nhân với số có ba chữ số, ta viết các tích riêng như thế nào?**
- **Viết tích riêng thứ hai lùi sang trái một cột so với tích riêng thứ nhất.**
- **Viết tích riêng thứ ba lùi sang trái hai cột so với tích riêng thứ nhất.**

Thứ Tư ngày 30 tháng 11 năm 2022

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

A vibrant, cartoon-style illustration of a landscape. At the top, a bright yellow sun with rays is positioned between two light blue, fluffy clouds. A yellow arc, resembling a rainbow, frames the top and sides of the scene. The background is a light blue sky. In the center, the Vietnamese word "Khám phá" is written in a large, blue, stylized font with a white outline and a slight shadow. Below the sky, a dark blue wavy line represents a body of water. On the left side, there is a green tree with a brown trunk. To the right, there are several tall, thin reeds with yellow heads. Small pink flowers with yellow centers are scattered along the water's edge. A small yellow speaker icon is located in the upper right corner.

Khám phá

Nhận xét về chữ số hàng chục của thừa số thứ hai

$$258 \times 203 = ?$$

258

x

203

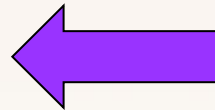
774

000

516

52374

Em có nhận xét gì về tích riêng thứ hai của phép tính ?



Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

$$258 \times 203 = ?$$

a) Thực hiện phép nhân, ta được:

$$\begin{array}{r} 258 \\ \times 203 \\ \hline 774 \\ 000 \\ 516 \\ \hline 52374 \end{array}$$

Nếu không viết, nó có ảnh hưởng đến việc cộng các tích riêng không? Vì sao?

b) Tích riêng thứ hai gồm toàn chữ số 0.

Không ảnh hưởng, vì bất cứ số nào cộng với 0 cũng bằng chính số đó.

$$258 \times 203 = ?$$

Thực hiện phép nhân ta được:

Viết gọn như sau:

$$\begin{array}{r} 258 \\ \times 203 \\ \hline 774 \\ 000 \\ 516 \\ \hline 52374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ \times 203 \\ \hline 774 \\ 516 \\ \hline 52374 \end{array}$$

Chú ý: Viết tích riêng 516 lùi sang bên trái hai cột so với tích riêng thứ nhất

$$258 \times 203 = ?$$

$$\begin{array}{r} \times 258 \\ \underline{203} \\ 774 \\ 000 \\ 516 \\ \hline 52374 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 258 \\ \underline{203} \\ 774 \\ 516 \\ \hline 52374 \end{array}$$

$$258 \times 203 = 52374$$

Khi thực hiện phép nhân số với số có ba chữ số (*trường hợp thừa số thứ hai có chữ số 0 ở hàng chục*) ta làm thế nào?

- Đặt tính theo cột dọc
- Tìm tích riêng thứ nhất.
- Tìm tích riêng thứ ba.
- Cộng các tích riêng lại được tích chung

➤ *Tích riêng thứ 3 viết lùi sang bên trái hai cột so với tích riêng thứ nhất.*



Thực hành

VBT- TR 73

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

Bài 1 Đặt tính rồi tính:

$$235 \times 503$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ \times 503 \\ \hline 705 \\ 1175 \\ \hline \mathbf{118205} \end{array}$$

$$307 \times 653$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ \times 307 \\ \hline 4571 \\ 1959 \\ \hline \mathbf{200471} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ \times 653 \\ \hline 921 \\ 1535 \\ 1842 \\ \hline \mathbf{200471} \end{array}$$

- Khi thực hiện phép nhân số với số có ba chữ số (*trường hợp thừa số thứ hai có chữ số 0 ở hàng chục*) ta làm thế nào?

- **Đặt tính theo cột dọc viết hai thừa số sao cho các chữ số cùng hàng phải đặt thẳng cột với nhau.**

- **Tìm tích riêng thứ nhất.**

- **Tìm tích riêng thứ ba.**

- **Cộng các tích riêng lại được tích chung.**

➤ ***Tích riêng thứ 3 viết lùi sang bên trái hai cột so với tích riêng thứ nhất.***

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

Bài 2

Đúng ghi Đ, sai ghi S:

a)
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 302 \\ \hline 1092 \\ 1638 \\ \hline 2730 \end{array}$$

S

Vì tích riêng thứ ba viết thẳng cột so với tích riêng thứ nhất.

b)
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 302 \\ \hline 1092 \\ 1638 \\ \hline 17472 \end{array}$$

S

Vì tích riêng thứ ba viết lùi sang trái chỉ một cột so với tích riêng thứ nhất.

c)
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 302 \\ \hline 1092 \\ 1638 \\ \hline 164892 \end{array}$$

Đ

Vì tích riêng thứ ba lùi sang trái hai cột so với tích riêng thứ nhất.

d)
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 302 \\ \hline 1092 \\ 1638 \\ \hline 1639092 \end{array}$$

S

Vì tích riêng thứ ba lùi sang trái ba cột so với tích riêng thứ nhất.

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

- Khi thực hiện phép nhân số với số có ba chữ số (trường hợp thừa số thứ hai có chữ số 0 ở hàng chục) ta **viết tích riêng thứ ba** thế nào?

- Tích riêng thứ ba phải viết lùi sang bên trái hai cột (so với tích riêng thứ nhất)

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

Bài 3. Viết chữ số thích hợp vào ô trống :

$$\begin{array}{r} \times \quad \boxed{1} \quad 2 \quad 4 \\ \quad 1 \quad \boxed{0} \quad 3 \\ \hline \quad 3 \quad \boxed{7} \quad \boxed{2} \\ \\ \boxed{1} \quad 2 \quad 4 \\ \hline \boxed{1} \quad \boxed{2} \quad \boxed{7} \quad \boxed{7} \quad \boxed{2} \end{array}$$

Toán

Nhân với số có ba chữ số (tiếp theo)

Bài 4. Tính diện tích khu đất hình chữ nhật có chiều dài là 125m, chiều rộng là 105m.

Bài giải

Diện tích khu đất hình chữ nhật là:

$$125 \times 105 = 13\,125 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: 13 125m².



CỦNG CỐ - DẶN DÒ



Giờ học kết thúc!



Chào tạm biệt!...

