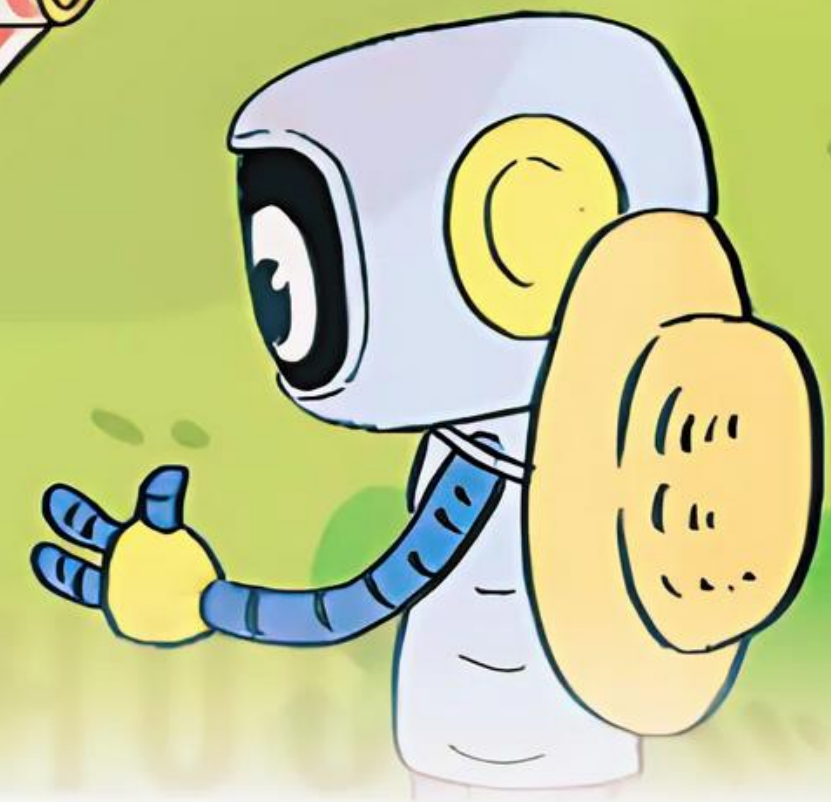
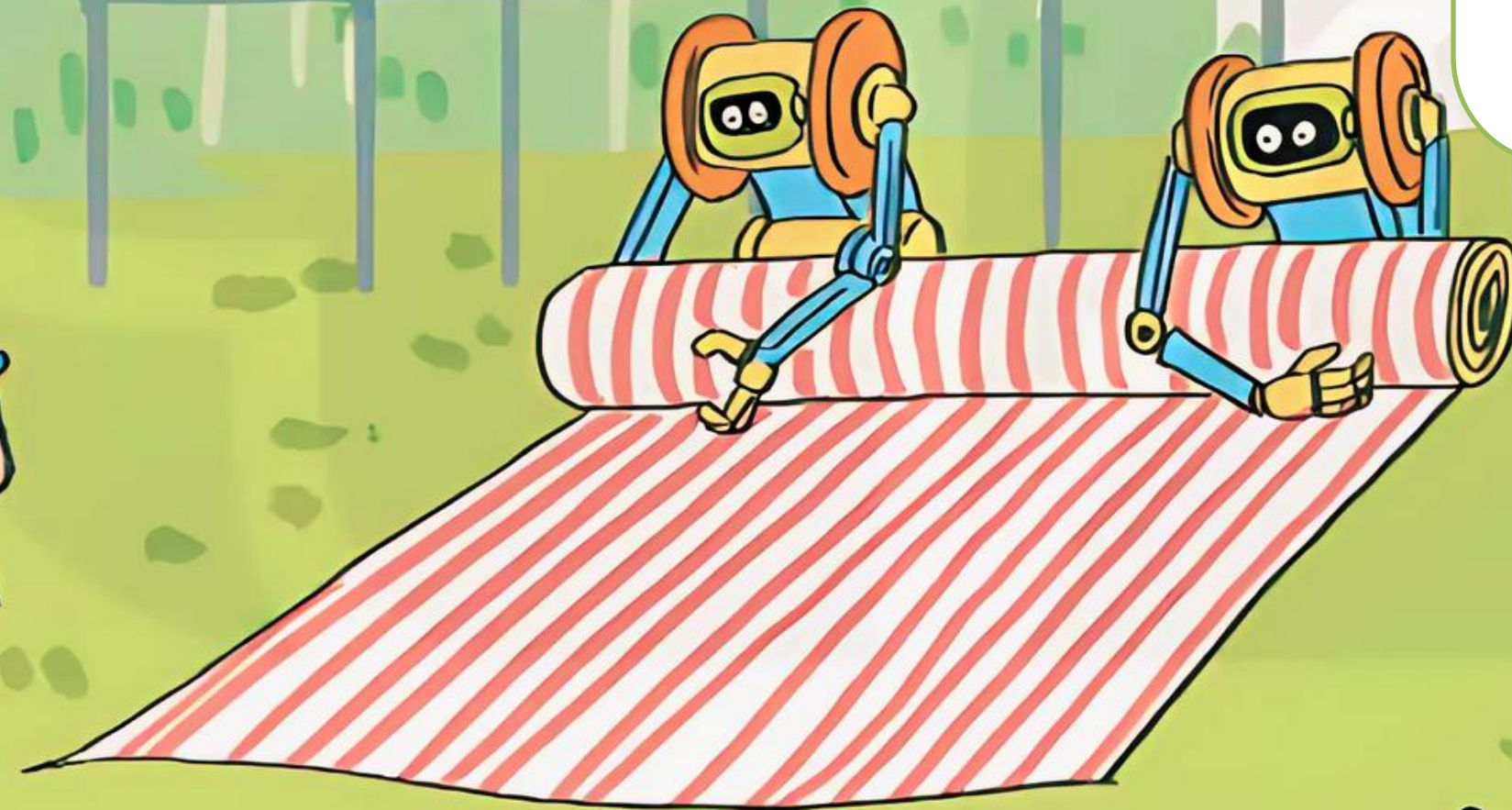


$$27,86 \times 10 = ? \text{ (m}^2\text{)}$$

Tấm bạt hình chữ nhật có chiều dài 27,86 m, chiều rộng 10 m thì có diện tích là bao nhiêu mét vuông?

Bạn thực hiện phép nhân, sau đó so sánh kết quả với thừa số 27,86 xem có gì đặc biệt nhé!



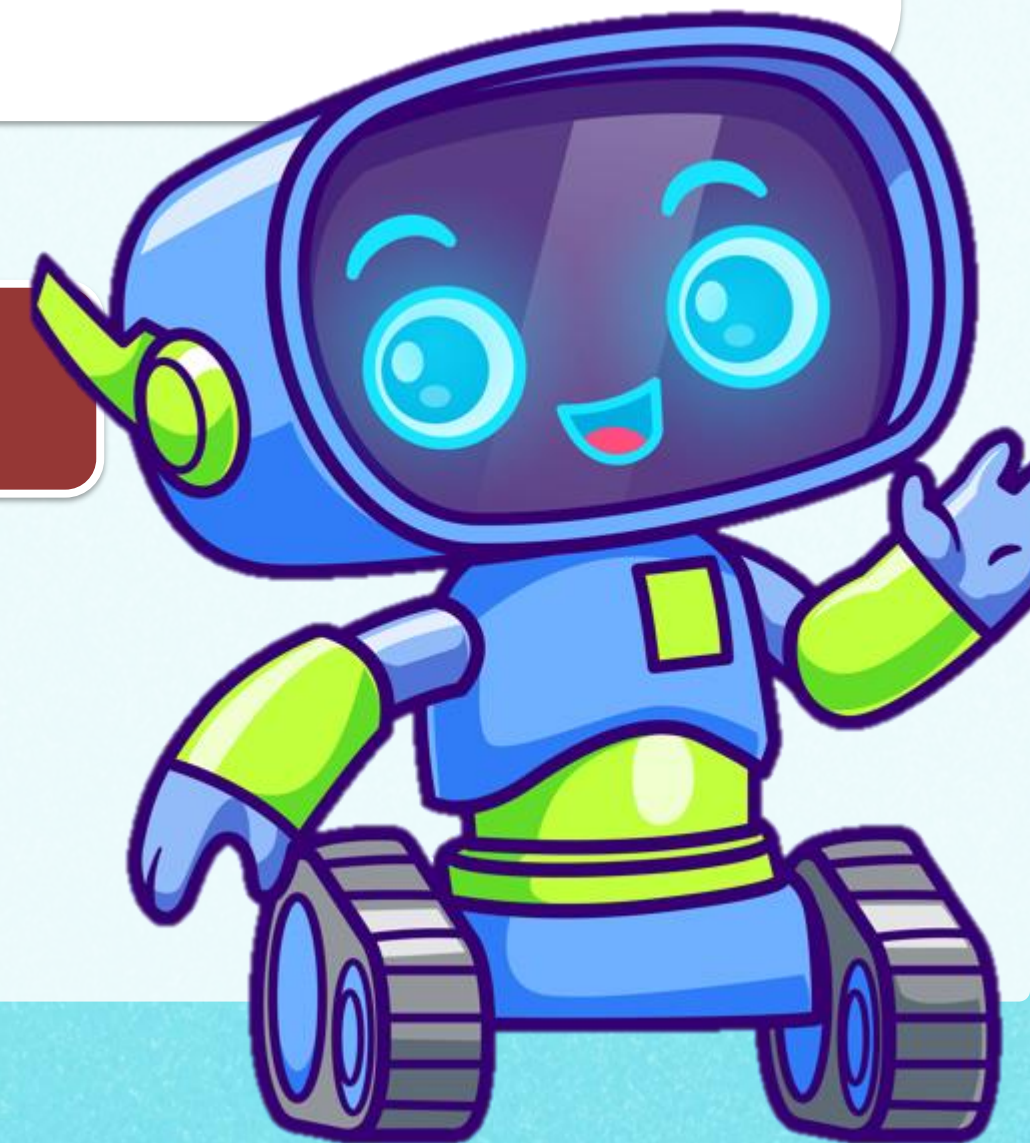
a

$$27,86 \times 10 = ? \text{ (m}^2\text{)}$$

$$\begin{array}{r} 27,86 \\ \times 10 \\ \hline 278,60 \end{array}$$

Nhận xét: Nếu chuyển dấu phẩy của số 27,86 sang bên phải một chữ số thì ta được 278,6

$$\text{Vậy: } 27,86 \times 10 = 278,6 \text{ (m}^2\text{)}$$



$$53,28 \times 1\,000 = ?$$

$$\begin{array}{r} 53,28 \\ \times 1\,000 \\ \hline 53\,280,00 \end{array}$$

Nhận xét: Nếu chuyển dấu phẩy của số 53,28 sang bên phải ba chữ số thì ta được 53 280.

$$\text{Vậy: } 53,28 \times 1\,000 = 53\,280$$





Kết luận

$$27,86 \times 10 = 278,6$$

$$53,28 \times 1\,000 = 53\,280$$

Muốn nhân một số thập phân với 10; 100; 1 000;... ta làm gì?

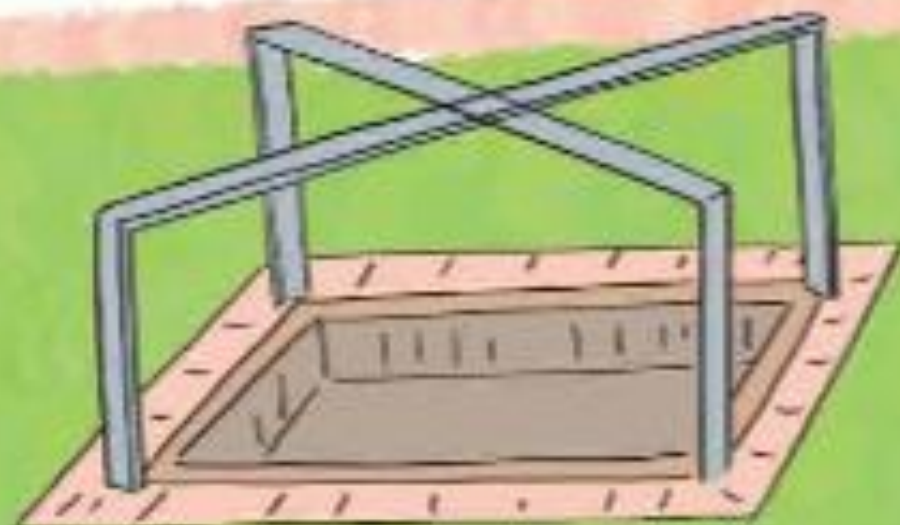
Muốn nhân một số thập phân với 10; 100; 1 000;... ta chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên phải một; hai; ba;... chữ số.



b

Thanh sắt dài 1 m nặng 15,23 kg.
Còn thanh sắt cùng loại này
chỉ dài 0,1 m thì nặng bao nhiêu
ki-lô-gam nhỉ?

Bạn thực hiện phép nhân, sau đó
so sánh kết quả với thừa số 15,23
xem có gì đặc biệt nhé!



$$15,23 \times 0,1 = ? \text{ (kg)}$$

$$15,23 \times 0,1 = ? \text{ (kg)}$$

$$\begin{array}{r} 15,23 \\ \times 0,1 \\ \hline 1,523 \end{array}$$

Nhận xét: Nếu chuyển dấu phẩy của số 15,23 sang bên trái một chữ số thì ta được 1,523.

$$\text{Vậy: } 15,23 \times 0,1 = 1,523 \text{ (kg)}$$



$$79,6 \times 0,01 = ?$$

$$\begin{array}{r} 79,6 \\ \times 0,01 \\ \hline 0,796 \end{array}$$

Nhận xét: Nếu chuyển dấu phẩy của số 79,6 sang bên trái hai chữ số thì ta được 0,796.

$$\text{Vậy: } 19,6 \times 0,01 = 0,796$$





Kết luận

$$15,23 \times 0,1 = 1,523$$

$$19,6 \times 0,01 = 0,796$$

Muốn nhân một số thập phân với 0,1; 0,01; 0,001; ... ta làm gì?

Muốn nhân một số thập phân với 0,1; 0,01; 0,001;... ta chuyển dấu phẩy của số đó lần lượt sang bên trái một; hai; ba;... chữ số.



HOẠT ĐỘNG



1

Tính nhẩm

a

$$9,63 \times 10$$

$$0,94 \times 100$$

$$2,08 \times 1\,000$$

$$5,1 \times 0,1$$

$$15,31 \times 0,001$$

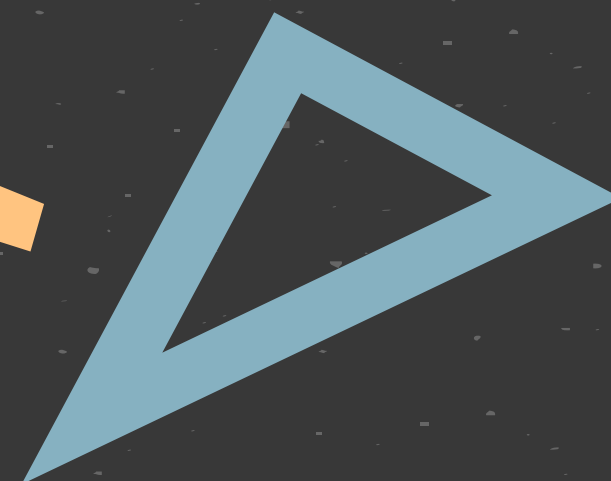
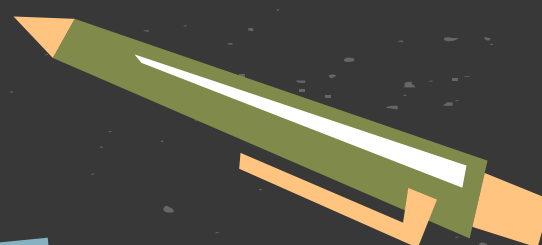
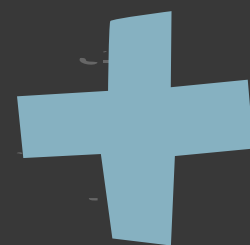
$$8,2 \times 0,01$$

b

MATH 2

3.

Hiệu quả hơn!



Tính nhẩm

$$9,63 \times 10$$

963



96,3

0,963





$$0,94 \times 100$$

Sính nhảm

94



9,4



940

Tính nhẩm

Măng Non

$$2,08 \times 1\,000$$

208



20,8

2 080





$$5,1 \times 0,1$$

Sính nhảm

0,51



51



0,051



Tính nhẩm

$$15,31 \times 0,001$$



$$1,531 \times$$

• $\times 0,1531$

$$0,01531 \checkmark$$

Tính nhẩm

$$8,2 \times 0,01$$

820



0,082

0,82



2 Số?

- a $23,45 \text{ kg} =$ **23 ? 450** g
- b $23,4 \text{ tạ} =$ **234** yến
- c $6,89 \text{ l} =$ **6 890** ml

3

Một đàn gấu Bắc Cực có 10 chú gấu con, mỗi chú gấu con ăn hết 4,5 kg cá mỗi ngày. Hỏi 10 chú gấu con trong đàn đó ăn hết tất cả bao nhiêu ki-lô-gam cá mỗi ngày?

Bài giải:

10 chú gấu con trong đàn đó ăn hết tất cả số ki-lô-gam cá mỗi ngày là:

$$4,5 \times 10 = 45 \text{ (kg)}$$

Đáp số: 45 kg

Em hãy nêu cách thực hiện bài toán này



Làm bài vào vở

CÙNG CỐ



Điền số thích hợp vào các hình

