

Họ tên _____
Lớp _____

10.2.1

NHÂN VỚI SỐ CÓ TẬN CÙNG LÀ CHỮ SỐ 0

Ví dụ 1: $2314 \times 20 = ?$

Ta có thể tính như sau:

$$\begin{aligned} 2314 \times 20 &= 2314 \times (2 \times 10) \\ &= (2314 \times 2) \times 10 \\ &= 4628 \times 10 \\ &= 46280 \end{aligned}$$

Nhân 2314 với 2, được 4628, viết 4628.

Viết thêm một chữ số 0 vào bên phải 4628, được 46280, viết 46280.

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$$\begin{array}{r} 2314 \\ \times 20 \\ \hline 46280 \end{array}$$

Vậy $2314 \times 20 = 46280$.

Ví dụ 2: $230 \times 40 = ?$

Ta có thể tính như sau:

$$\begin{aligned} 230 \times 40 &= (23 \times 10) \times (4 \times 10) \\ &= 23 \times 10 \times 4 \times 10 \\ &= 23 \times 4 \times 10 \times 10 \\ &= 92 \times 100 \\ &= 9200 \end{aligned}$$

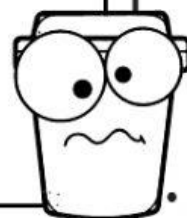
Nhân 23 với 4, được 92, viết 92.

Viết thêm hai chữ số 0 vào bên phải 92, được 9200, viết 9200.

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 40 \\ \hline 9200 \end{array}$$

Vậy $230 \times 40 = 9200$.



Bài 1. Đặt tính rồi tính.

a. 56×30

b. 365×400

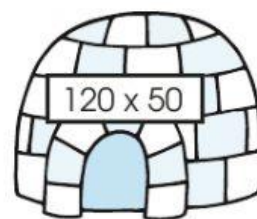
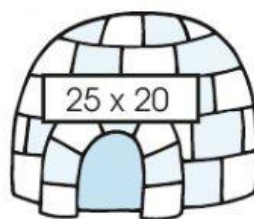
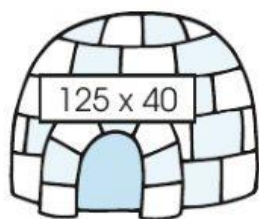
c. 650×70

.....

.....

.....

Bài 2. Tìm nhà cho chim cánh cụt bằng cách nối chim cánh cụt có số đúng bằng kết quả phép tính ghi trên mỗi ngôi nhà.



Bài 3. Nhà hàng lớn nhất châu Nam Cực - Pegi có 30 đầu bếp làm sushi, 20 nhân viên pha chế đồ uống. Hôm qua, mỗi đầu bếp làm được 500 miếng sushi và mỗi nhân viên pha chế làm được 40 cốc nước ép. Hỏi hôm qua các đầu bếp của nhà hàng làm được tất cả bao nhiêu miếng sushi và các nhân viên pha chế làm được tất cả bao nhiêu cốc nước ép?



.....

.....

.....

.....

Bài 4 (Thử thách phụ). Năm 2019 là năm có tích các chữ số nhỏ hơn tổng các chữ số của nó. Hỏi sau năm 2019, năm nào là năm gần nhất có tích các chữ số lớn hơn tổng các chữ số trong năm đó?

.....

.....

.....