



NHÂN VỚI SỐ CÓ TẬN CÙNG LÀ CHỮ SỐ 0

a) $1324 \times 20 = ?$

Ta có thể tính như sau :

$$\begin{aligned}1324 \times 20 &= 1324 \times (2 \times 10) \\ &= (1324 \times 2) \times 10 \\ &= 2648 \times 10 \\ &= 26480\end{aligned}$$

Nhân 1324 với 2, được 2648, viết 2648.

Viết thêm một chữ số 0 vào bên phải 2648, được 26480.

Ta đặt tính rồi tính như sau :

$$\begin{array}{r}1324 \\ \times 20 \\ \hline 26480\end{array}$$

$$1324 \times 20 = \dots$$

b) $230 \times 70 = ?$

Ta có thể chuyển thành nhân một số với 100 như sau :

$$\begin{aligned} 230 \times 70 &= (23 \times 10) \times (7 \times 10) && \text{Nhân 23 với 7, được 161, viết 161.} \\ &= 23 \times 10 \times 7 \times 10 && \text{Viết thêm hai chữ số 0 vào bên phải 161,} \\ &= 23 \times 7 \times 10 \times 10 && \text{được 16100.} \\ &= (23 \times 7) \times (10 \times 10) \\ &= 161 \times 100 \\ &= 16100 \end{aligned}$$

Ta đặt tính rồi tính như sau :

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 70 \\ \hline 16100 \\ 230 \times 70 = \dots \end{array}$$

1 Đặt tính rồi tính :

a) 1342×40 ;

b) 13546×30 ;

c) 5642×200 .

2 Tính :

a) 1326×300 ;

b) 3450×20 ;

c) 1450×800 .

3 Một bao gạo cân nặng 50kg, một bao ngô cân nặng 60kg. Một xe ô tô chở 30 bao gạo và 40 bao ngô. Hỏi xe ô tô đó chở tất cả bao nhiêu ki-lô-gam gạo và ngô ?

4 Một tấm kính hình chữ nhật có chiều rộng 30cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính diện tích của tấm kính đó.