



CHIA HAI SỐ CÓ TẬN CÙNG LÀ CÁC CHỮ SỐ 0

a) $320 : 40 = ?$

$$\begin{aligned} 320 : 40 &= 320 : (10 \times 4) \\ &= 320 : 10 : 4 \\ &= 32 : 4 \\ &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r|l} 32\cancel{0} & 4\cancel{0} \\ 0 & 8 \end{array}$$

$$320 : 40 = \dots$$

Nhận xét: $320 : 40 = 32 : 4$.

Khi thực hiện phép chia $320 : 40$, ta có thể cùng xoá một chữ số 0 ở tận cùng của số chia và số bị chia, rồi chia như thường.

b) $32000 : 400 = ?$

$$\begin{aligned} 32000 : 400 &= 32000 : (100 \times 4) \\ &= 32000 : 100 : 4 \\ &= 320 : 4 \\ &= 80 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r|l} 320\cancel{00} & 4\cancel{00} \\ 00 & 80 \\ 0 & \end{array}$$

$$32000 : 400 = \dots$$

Nhận xét: $32000 : 400 = 320 : 4$.

Khi thực hiện phép chia $32000 : 400$, ta có thể cùng xoá hai chữ số 0 ở tận cùng của số chia và số bị chia, rồi chia như thường.

c) Khi thực hiện phép chia hai số có tận cùng là các chữ số 0, ta có thể cùng xoá một, hai, ba,... chữ số 0 ở tận cùng của số chia và số bị chia, rồi chia như thường.

1 Tính :

a) $420 : 60$

b) $85000 : 500$

$4500 : 500$

$92000 : 400$

2 Tìm x :

a) $x \times 40 = 25600$;

b) $x \times 90 = 37800$.

3 Người ta dự định xếp 180 tấn hàng lên các toa xe lửa. Hỏi :

a) Nếu mỗi toa xe chở được 20 tấn hàng thì cần mấy toa xe loại đó ?

b) Nếu mỗi toa xe chở được 30 tấn hàng thì cần mấy toa xe loại đó ?