



NHÂN VỚI 10, 100, 1000, ... CHIA CHO 10, 100, 1000, ...

1. a) $35 \times 10 = ?$

$$35 \times 10 = 10 \times 35$$

$$= 1 \text{ chục} \times 35 = 35 \text{ chục} = 350.$$

Vậy : $35 \times 10 = 350.$

Khi nhân một số tự nhiên với 10 ta chỉ việc viết thêm một chữ số 0 vào bên phải số đó.

b) Ngược lại, từ $35 \times 10 = 350$

$$\text{ta có : } 350 : 10 = 35.$$

Khi chia số tròn chục cho 10 ta chỉ việc bỏ bớt đi một chữ số 0 ở bên phải số đó.

2. Tương tự, ta có :

a) $35 \times 100 = 3500$

$$3500 : 100 = 35$$

b) $35 \times 1000 = 35000$

$$35000 : 1000 = 35$$

3. Nhận xét chung :

- Khi nhân số tự nhiên với 10, 100, 1000, ... ta chỉ việc viết thêm một, hai, ba, ... chữ số 0 vào bên phải số đó.
- Khi chia số tròn chục, tròn trăm, tròn nghìn, ... cho 10, 100, 1000, ... ta chỉ việc bỏ bớt đi một, hai, ba, ... chữ số 0 ở bên phải số đó.

1 Tính nhẩm :

a) 18×10

$$18 \times 100$$

$$18 \times 1000$$

$$82 \times 100$$

$$75 \times 1000$$

$$19 \times 10$$

$$256 \times 1000$$

$$302 \times 10$$

$$400 \times 100$$

b) $9000 : 10$

$$9000 : 100$$

$$9000 : 1000$$

$$6800 : 100$$

$$420 : 10$$

$$2000 : 1000$$

$$20020 : 10$$

$$200200 : 100$$

$$2002000 : 1000$$

2 Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

$$300\text{kg} = \dots \text{ tạ}$$

Cách làm :

Ta có : $100\text{kg} = 1 \text{ tạ}$

Nhằm : $300 : 100 = 3$

Vậy : $300\text{kg} = 3 \text{ tạ}$

$$70\text{kg} = \dots \text{ yến}$$

$$800\text{kg} = \dots \text{ tạ}$$

$$300 \text{ tạ} = \dots \text{ tấn}$$

$$120 \text{ tạ} = \dots \text{ tấn}$$

$$5000\text{kg} = \dots \text{ tấn}$$

$$4000\text{g} = \dots \text{ kg}$$