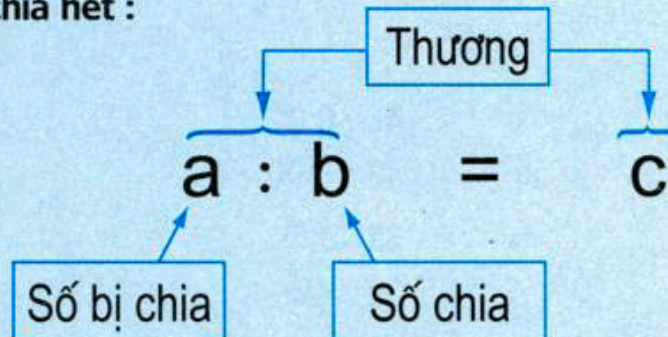




PHÉP CHIA

a) Trong phép chia hết :



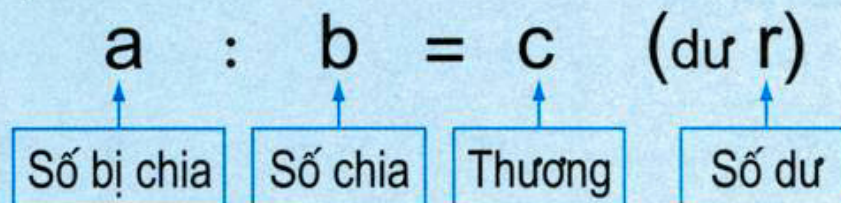
Chú ý : Không có phép chia cho số 0.

$$a : 1 = a$$

$$a : a = 1 \text{ (a khác 0)}$$

$$0 : b = 0 \text{ (b khác 0)}$$

b) Trong phép chia có dư :



Chú ý : Số dư phải bé hơn số chia.

1 Tính rồi thử lại (theo mẫu) :

$$\begin{array}{r} \text{Mẫu : } 5832 \quad | \quad 24 \\ 103 \quad | \quad 243 \\ \hline 072 \\ 0 \end{array}$$

Thử lại : $243 \times 24 = 5832$.

$$\begin{array}{r} 5837 \quad | \quad 24 \\ 103 \quad | \quad 243 \\ \hline 077 \\ 5 \end{array}$$

Thử lại : $243 \times 24 + 5 = 5837$.

a) $8192 : 32$; $15335 : 42$.

b) $75,95 : 3,5$; $97,65 : 21,7$ (thương là số thập phân).

Chú ý : Phép chia hết : $a : b = c$, ta có $a = c \times b$ (b khác 0).

Phép chia có dư : $a : b = c$ (dư r), ta có $a = c \times b + r$ ($0 < r < b$).

2) Tính :

a) $\frac{3}{10} : \frac{2}{5}$;

b) $\frac{4}{7} : \frac{3}{11}$.

3) Tính nhẩm :

a) $25 : 0,1$

25×10

$48 : 0,01$

48×100

$95 : 0,1$

$72 : 0,01$

b) $11 : 0,25$

11×4

$32 : 0,5$

32×2

$75 : 0,5$

$125 : 0,25$

4) Tính bằng hai cách :

a) $\frac{7}{11} : \frac{3}{5} + \frac{4}{11} : \frac{3}{5}$;

b) $(6,24 + 1,26) : 0,75$.