

## BÀI: CHIA CHO SỐ CÓ BA CHỮ SỐ

### Bài 1 (trang 86 SGK Toán 4):

Đặt tính rồi tính

a)  $2120 : 424$

$1935 : 354$

b)  $6420 : 321$

$4957 : 165$

### Phương pháp giải:

Đặt tính theo cột dọc, chia theo thứ tự từ trái sang phải.

### Hướng dẫn giải chi tiết:

a) Có thể ước lượng thương trong phép chia đầu như sau:

- Che đi hai chữ số 20 ở số bị chia và 24 ở số chia để còn lại  $21 : 4$  được 5

- Thử lại:  $5 \times 424 = 2120$  (đúng)

• Với phép chia thứ hai, có thể che 35 và 54 để còn lại  $19 : 3$  được 6

- Thử lại:  $6 \times 354 = 2124 > 1935$  nên giá trị lớn quá. Ta giảm xuống còn 5

- Thử lần nữa:  $5 \times 354 = 1770$

$1935 - 1770 = 165 < 354$  (đúng)

$$\begin{array}{r} \text{a) } 2120 \overline{) 424} \\ \underline{000} \phantom{0} \\ 5 \phantom{00} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1935 \overline{) 354} \\ \underline{165} \phantom{0} \\ 5 \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 6420 \overline{) 321} \\ \underline{000} \phantom{0} \\ 20 \phantom{00} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4957 \overline{) 165} \\ \underline{007} \phantom{0} \\ 30 \phantom{00} \end{array}$$

**Bài 2 (trang 86 SGK Toán 4):**

Tính giá trị của biểu thức:

a)  $1995 \times 253 + 8910 : 495$

b)  $8700 : 25 : 4$

**Phương pháp giải:**

a) Biểu thức có các phép tính cộng, trừ, nhân, chia thì thực hiện phép nhân, chia trước, thực hiện phép cộng, trừ sau.

b) Biểu thức chỉ có phép chia thì thực hiện lần lượt từ trái sang phải hoặc áp dụng công thức:  $a : b : c = a : (b \times c)$ .

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)  $1995 \times 253 + 8910 : 495 = 504735 + 18 = 504753$

b)  $8700 : 25 : 4 = 8700 : (25 \times 4) = 8700 : 100 = 87$

**Bài 3 (trang 86 SGK Toán 4):**

Có hai cửa hàng, mỗi cửa hàng đều nhận về 7128m vải. Trung bình mỗi ngày của hàng thứ nhất bán được 264m vải, cửa hàng thứ hai bán được 297m vải. Hỏi cửa hàng nào bán hết số vải đó sớm hơn và sớm hơn mấy ngày ?

**Phương pháp giải:**

- Tính số ngày mỗi cửa hàng bán hết số vải đó ta lấy số vải cửa hàng nhận về chia cho số vải cửa hàng bán được trong 1 ngày.

- So sánh kết quả để tìm cửa hàng nào bán hết sớm hơn (cửa hàng nào bán trong ít ngày thì cửa hàng đó bán hết sớm hơn).

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Cửa hàng thứ nhất bán hết trong số ngày là :

$$7128 : 264 = 27 \text{ (ngày)}$$

Cửa hàng thứ hai bán hết trong số ngày là :

$$7128 : 297 = 24 \text{ (ngày)}$$

Vậy cửa hàng thứ 2 bán hết sớm hơn và sớm hơn số ngày là :

$$27 - 24 = 3 \text{ ( ngày )}$$

**Đáp số :** 3 ngày