

□ 80. CHIA CHO SỐ CÓ BA CHỮ SỐ (tiếp theo)

A – MỤC TIÊU

Giúp HS biết thực hiện phép chia số có năm chữ số cho số có ba chữ số.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Trường hợp chia hết

$$41535 : 195 = ?$$

a) Đặt tính

b) Tính từ trái sang phải

160

Bài giải

Trung bình mỗi ngày nhà máy sản xuất là :

$$49410 : 305 = 162 \text{ (sản phẩm)}$$

Đáp số : 162 sản phẩm.

Lần 1 : • 415 chia 195 được 2, viết 2 ; 2 nhân 5 bằng 10 ; 15 trừ 10 bằng 5, viết 5 nhớ 1 ; 2 nhân 9 bằng 18, thêm 1 bằng 19 ; 21 trừ 19 bằng 2, viết 2 nhớ 2 ; 2 nhân 1 bằng 2, thêm 2 bằng 4 ; 4 trừ 4 bằng 0, viết 0.	$\begin{array}{r} 41535 \quad \quad 195 \\ 025 \quad \quad \quad 2 \end{array}$
Lần 2 : • Hạ 3, được 253 ; 253 chia 195 được 1, viết 1 ; 1 nhân 5 bằng 5 ; 13 trừ 5 bằng 8, viết 8 nhớ 1 ; 1 nhân 9 bằng 9, thêm 1 bằng 10 ; 15 trừ 10 bằng 5, viết 5 nhớ 1 ; 1 nhân 1 bằng 1, thêm 1 bằng 2 ; 2 trừ 2 bằng 0, viết 0.	$\begin{array}{r} 41535 \quad \quad 195 \\ 0253 \quad \quad \quad 21 \\ 058 \end{array}$
Lần 3 : • Hạ 5, được 585 ; 585 chia 195 được 3, viết 3 ; 3 nhân 5 bằng 15 ; 15 trừ 15 bằng 0, viết 0 nhớ 1 ; 3 nhân 9 bằng 27, thêm 1 bằng 28 ; 28 trừ 28 bằng 0, viết 0 nhớ 2 ; 3 nhân 1 bằng 3, thêm 2 bằng 5 ; 5 trừ 5 bằng 0, viết 0.	$\begin{array}{r} 41535 \quad \quad 195 \\ 0253 \quad \quad \quad 213 \\ 0585 \\ 000 \end{array}$

Chú ý : GV giúp HS ước lượng. Chẳng hạn :

$$415 : 195 = ? \text{ Có thể lấy } 400 \text{ chia } 200 \text{ được } 2.$$

$$253 : 195 = ? \text{ Có thể lấy } 300 \text{ chia } 200 \text{ được } 1.$$

$$585 : 195 = ? \text{ Có thể lấy } 600 \text{ chia } 200 \text{ được } 3.$$

2. Trường hợp chia có dư

$$80120 : 245 = ?$$

Tiến hành tương tự như trên.

3. Thực hành

Bài 1 : HS đặt tính rồi tính.

Bài 2 : HS nhắc lại quy tắc tìm một thừa số chưa biết ; tìm số chia chưa biết.

a) $x \times 405 = 86265$

$$x = 86265 : 405$$

$$x = 213$$

b) $89658 : x = 293$

$$x = 89658 : 293$$

$$x = 306$$

Bài 3 :

Tóm tắt

305 ngày : 49 410 sản phẩm

1 ngày : ... sản phẩm ?