

□ 78. CHIA CHO SỐ CÓ BA CHỮ SỐ

A – MỤC TIÊU

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

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

1. Trường hợp chia hết

$$1944 : 162 = ?$$

a) Đặt tính

b) Tính từ trái sang phải

Lần 1 : • 194 chia 162 được 1, viết 1 ;

1 nhân 2 bằng 2 ; 4 trừ 2 bằng 2, viết 2 ;

1 nhân 6 bằng 6 ; 9 trừ 6 bằng 3, viết 3 ;

1 nhân 1 bằng 1 ; 1 trừ 1 bằng 0, viết 0.

$$\begin{array}{r} 1944 \overline{) 162} \\ 032 \overline{) 1} \end{array}$$

Lần 2 : • Hạ 4, được 324 ; 324 chia 162 được 2, viết 2 ;

2 nhân 2 bằng 4 ; 4 trừ 4 bằng 0, viết 0 ;

2 nhân 6 bằng 12 ; 12 trừ 12 bằng 0, viết 0 nhớ 1 ;

2 nhân 1 bằng 2 ; thêm 1 bằng 3 ; 3 trừ 3 bằng 0, viết 0.

$$\begin{array}{r} 1944 \overline{) 162} \\ 0324 \overline{) 12} \\ 000 \end{array}$$

Chú ý : GV cần giúp HS tập ước lượng tìm thương trong mỗi lần chia. Chẳng hạn :

$$194 : 162 = ? \text{ Có thể lấy 1 chia 1 được 1.}$$

$$324 : 162 = ?$$

Có thể lấy 3 chia 1 được 3. Nhưng vì $162 \times 3 = 486$, mà $486 > 324$ nên lấy 3 chia 1 được 2. Hoặc ước lượng : lấy 300 chia 150 được 2.

2. Trường hợp chia có dư

$$8469 : 241 = ?$$

Tiến hành tương tự như trên.

3. Thực hành

Bài 1 : HS đặt tính rồi tính.

Bài 2 : HS nêu lại quy tắc tính giá trị của biểu thức (không có dấu ngoặc).

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

b) $8700 : 25 : 4 = 348 : 4$
 $= 87$

Bài 3 : Các bước giải :

- Tìm số ngày cửa hàng thứ nhất bán hết số vải.
- Tìm số ngày cửa hàng thứ hai bán hết số vải.
- So sánh hai số đó.

Bài giải

Số ngày cửa hàng thứ nhất bán hết 7128m vải là :

$$7128 : 264 = 27 \text{ (ngày)}$$

Số ngày cửa hàng thứ hai bán hết 7128m vải là :

$$7128 : 297 = 24 \text{ (ngày).}$$

Vì 24 ngày ít hơn 27 ngày nên cửa hàng thứ hai bán hết số vải sớm hơn và số ngày sớm hơn là :

$$27 - 24 = 3 \text{ (ngày)}$$

Đáp số : 3 ngày.