

## PHÉP CHIA HẾT VÀ PHÉP CHIA CÓ DƯ

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

**Bài 1.** Đặt tính rồi tính.

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{00} 11 \\ 04 \phantom{00} \\ \underline{4} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 5} \\ \underline{5} \phantom{00} 13 \\ 15 \phantom{00} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 4} \\ \underline{4} \phantom{00} 12 \\ 08 \phantom{00} \\ \underline{8} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \overline{) 3} \\ \underline{9} \phantom{00} 31 \\ 03 \phantom{00} \\ \underline{3} \phantom{00} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \overline{) 7} \\ \underline{56} \phantom{00} 8 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 5} \\ \underline{45} \phantom{00} 9 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 3} \\ \underline{3} \phantom{00} 12 \\ 07 \phantom{00} \\ \underline{6} \phantom{00} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \overline{) 4} \\ \underline{32} \phantom{00} 8 \\ 2 \end{array}$$

**Bài 2.** Tìm x.

**Ghi nhớ:** Trong phép chia có dư, muốn tìm số bị chia, ta lấy thương nhân với số chia rồi cộng với số dư.

a.  $x : 4 = 23$  (dư 4)

$$x = 23 \times 4 + 4$$

$$x = 92 + 4$$

$$x = 96$$

b.  $x : 3 = 12$  (dư 2)

$$x = 12 \times 3 + 2$$

$$x = 36 + 2$$

$$x = 38$$

c.  $x : 2 = 26$  (dư 1)

$$x = 26 \times 2 + 1$$

$$x = 52 + 1$$

$$x = 53$$

**Bài 3.** Khi chia một số cho 8 thì số dư có thể là một trong những số nào ?

**HDG:** - Khi chia một số cho 8 thì số dư có thể là: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

**Bài 4.** Một phép chia có số chia là 5, thương là 7 và số dư là 3. Tìm số bị chia.

**HDG:** Số bị chia là:  $5 \times 7 + 3 = 38$

**Bài 5.** Một phép chia cho số có 1 chữ số và số dư bằng 8. Tìm số bị chia biết thương bằng 7.

**HDG:** Số chia là: 9 (vì số dư luôn bé hơn số chia và số chia là số có 1 chữ số)

$$\text{Số bị chia là: } 7 \times 9 + 8 = 71$$

**Bài 6.** Trong một phép chia cho 7, Tú thấy có số dư là 5. Em hãy tìm cách giúp Tú để phép chia đó trở thành phép chia hết mà thương không bị thay đổi.

**HDG:** Để phép chia trở thành phép chia hết ta sẽ bớt ở số bị chia 5 đơn vị.

**Bài 7.** Có 87kg gạo được đựng đều vào các bao, mỗi bao đựng 2kg gạo. Hỏi có bao nhiêu bao gạo như thế và còn thừa ra mấy ki-lô-gam gạo ?

**HDG:** Ta có:  $87 : 2 = 43$  (dư 1)

Vậy 87kg gạo sẽ chia được vào 43 bao gạo và thừa ra 1kg gạo.

**Bài 8.** Mẹ cắm hoa vào lọ, mỗi lọ có 6 bông hoa. Hỏi có 64 bông hoa thì cắm vào được bao nhiêu lọ như thế và còn thừa ra mấy bông hoa ?

**HDG:** Ta có:  $64 : 6 = 10$  (dư 4)

Vậy 64 bông hoa thì sẽ cắm được vào 10 lọ như thế và thừa ra 4 bông hoa.

**Bài 9.** Người ta cần xe ô tô loại 4 chỗ để chở 87 người đi dự hội nghị. Hỏi cần có ít nhất bao nhiêu xe ô tô cùng loại đó để chở hết số người đi dự hội nghị ?

**HDG:** Ta có:  $87 : 4 = 21$  (dư 3)

Nếu có 21 xe ô tô loại 4 chỗ thì sẽ thừa ra 3 người không có xe đi, nên cần thêm 1 chiếc oto nữa. Vậy tổng số xe cần cho 87 người đi dự hội nghị là:  $21 + 1 = 22$  (xe)

Vậy cần tất cả 22 xe ô tô loại 4 chỗ.

**Bài 10.** Tìm một số biết rằng số đó chia cho 6 thì được thương là 18 và số dư là số dư bé nhất của phép chia đó ?

**HDG:** Số dư bé nhất là: 1

Gọi số đó là: x

Theo đề bài ta có:  $x : 6 = 18$  (dư 1)

$$x = 18 \times 6 + 1$$

$$x = 108 + 1$$

$$x = 109$$

Vậy số cần tìm là 109

**Giáo viên : Cao Thị Dung**

**Nguồn :**  **Hocmai**