

TÌM SỐ CHIA

Hướng dẫn giải

Giáo viên: Cao Thị Dung

Bài 1. Đặt tính rồi tính.

a. $65 : 7$

$$\begin{array}{r} 65 \overline{) 7} \\ 63 \\ \hline 2 \end{array}$$

$65 : 7 = 9$ (dư 2)

b. $39 : 4$

$$\begin{array}{r} 39 \overline{) 4} \\ 36 \\ \hline 3 \end{array}$$

$39 : 4 = 9$ (dư 3)

c. $48 : 5$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 5} \\ 45 \\ \hline 3 \end{array}$$

$48 : 5 = 9$ (dư 3)

d. $52 : 6$

$$\begin{array}{r} 52 \overline{) 6} \\ 48 \\ \hline 4 \end{array}$$

$52 : 6 = 8$ (dư 4)

Bài 2. Tìm x, biết:

$49 : x = 7$

$x = 49 : 7$

$x = 7$

$56 : x = 21 : 3$

$56 : x = 7$

$x = 56 : 7$

$x = 8$

Bài 3. Tìm y.

$y : 7 = 24$ (dư 5)

$y = 24 \times 7 + 5$

$y = 173$

$49 : (y - 2) = 7$

$y - 2 = 49 : 7$

$y - 2 = 7$

$y = 7 + 2$

$y = 9$

$55 : y = 5$ (dư 5)

$y = (55 - 5) : 5$

$y = 50 : 5$

$y = 10$

Bài 4. Một bao gạo có 63kg gạo. Sau khi sử dụng, số gạo còn lại trong bao bằng $\frac{1}{3}$ số gạo đã có.

Hỏi trong bao còn lại bao nhiêu ki – lô – gam gạo ?

HDG:

Số ki – lô – gam còn lại trong bao là: $63 : 3 = 21$ (kg)

Bài 5. Bà mua về 36 quả na. Sau khi chia cho các cháu thì số na giảm đi 3 lần. Hỏi bà còn lại bao nhiêu quả na ?

HDG:

Bà còn lại số quả na là: $36 : 3 = 12$ (quả)

Bài 6. Trong phép chia hết, 6 chia cho mấy để được:

- a. Phép chia có được thương lớn nhất.
- b. Phép chia có thương bé nhất.

HDG:

6 chia hết cho 1, 2, 3 và 6.

- a. Để phép chia có thương lớn nhất thì số chia phải nhỏ nhất. Vậy 6 phải chia cho 1.
- b. Để phép chia có thương bé nhất thì số chia phải lớn nhất. Vậy 6 phải chia cho 6

Bài 7. Lúc đầu số bưởi trên cây là 84 quả. Sau khi hái thì số bưởi trên cây còn lại $\frac{1}{4}$ số quả ban đầu. Hỏi trên cây còn lại bao nhiêu quả bưởi ?

HDG:

Số quả bưởi còn lại trên cây là: $84 : 4 = 21$ (quả)

Bài 8. Trong một phép chia có số bị chia gấp 4 lần số chia. Hãy tìm thương trong phép chia đó ?

HDG:

Số bị chia gấp 4 lần số chia vậy thương của phép chia là 4.

Bài 9. Một phép chia có số bị chia là 56, thương là 6 và số dư là 2. Tìm số chia trong phép chia đó ?

HDG:

Gọi số chia là x.

Ta có $56 : x = 6$ (dư 2)

$$x = (56 - 2) : 6$$

$$x = 9$$

Vậy số chia là 9.

Bài 10. Một phép tính chia có số bị chia là số lớn nhất có hai chữ số. Thương bằng 5 và số dư kém thương 1 đơn vị. Hãy tìm số chia trong phép chia đó ?

HDG:

Số bị chia là: 99.

Số dư của phép chia là: $5 - 1 = 4$.

Ta có: $99 : \text{Số chia} = 5$ (dư 4)

$$\text{Số chia} = (99 - 4) : 5$$

$$\text{Số chia} = 95 : 5$$

$$\text{Số chia} = 19$$

Giáo viên : Cao Thị Dung

Nguồn :  Hocmai