

Hướng dẫn giải Toán lớp 4: Chia cho số có hai chữ số (tiếp theo) trang 82 sách giáo khoa được trình bày chi tiết, dễ hiểu dưới đây sẽ giúp các em tham khảo và vận dụng giải các bài tập cùng dạng toán hiệu quả nhất.

Giải bài 1 trang 82 SGK Toán lớp 4 tập 1

a) $4674 : 82$

$2488 : 35$

b) $5781 : 47$

$9146 : 72$

Phương pháp giải:

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

Đáp án: Các em có thể đặt tính và tính như sau:

a)

$$\begin{array}{r|l} 4674 & 82 \\ 574 & 57 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$4674 : 82 = 57$$

$$\begin{array}{r|l} 2488 & 35 \\ 38 & 71 \\ \hline 3 & \end{array}$$

$$2488 : 35 = 71 \text{ (dư 3)}$$

b)

$$\begin{array}{r|l} 5781 & 47 \\ 108 & 123 \\ 141 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$5781 : 47 = 123$$

$$\begin{array}{r|l} 9146 & 72 \\ 194 & 127 \\ 506 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

Giải bài 2 trang 82 SGK Toán lớp 4 tập 1

Người ta gói 3500 bút chì theo từng tá (mỗi tá gồm 12 cái). Hỏi đóng gói được nhiều nhất bao nhiêu tá bút chì và còn thừa bao nhiêu bút chì?

Phương pháp giải:

Thực hiện phép chia: $3500 : 12$. Thương tìm được chính là số tá bút chì nhiều nhất có thể đóng được và số dư chính là số bút chì còn thừa.

Đáp án:

Thực hiện phép chia ta có:

$$3500 : 12 = 291 \text{ (dư 8)}$$

Vậy đóng gói được nhiều nhất 291 tá bút chì và còn thừa 8 cái bút chì

Đáp số: 291 tá bút chì còn thừa 8 bút chì

Giải bài 3 trang 82 SGK Toán lớp 4 tập 1

Tìm x:

a) $75 \times x = 1800$

b) $1855 : x = 35$

Phương pháp giải:

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm thừa số chưa biết ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

- Muốn tìm số chia ta lấy số bị chia chia cho thương.

Đáp án:

a. Ta có:

$$75 \times x = 1800$$

$$x = 1800 : 75$$

$$x = 24$$

b) Ta có:

$$1855 : x = 35$$

$$x = 1855 : 35$$

$$x = 53$$

Lý thuyết Chia cho số có hai chữ số

a) $8192 : 64 = ?$

$$\begin{array}{r}
 8192 \quad | \quad 64 \\
 \underline{64} \quad | \quad 128 \\
 179 \\
 \underline{128} \\
 512 \\
 \underline{512} \\
 0
 \end{array}$$

Chia theo thứ tự từ trái sang phải:

81 chia 64 được 1, viết 1;

1 nhân 4 bằng 4, viết 4;

1 nhân 6 bằng 6, viết 6;

81 trừ 64 bằng 17, viết 17.

Hạ 9 được 179; 179 chia 64 được 2 viết 2;

2 nhân 4 bằng 8, viết 8;

2 nhân 6 bằng 12, viết 12;

179 trừ 128 bằng 51, viết 51.

Hạ 2, được 512; 512 chia 64 được 8, viết 8;

8 nhân 4 bằng 32, viết 2 nhớ 3

8 nhân 6 bằng 48, thêm 3 bằng 51, viết 51;

512 trừ 512 bằng 0, viết 0.

Vậy $8192 : 64 = 128$

b) $1154 : 62 = ?$

Chia theo thứ tự từ trái sang phải:

• 115 chia 62 được 1, viết 1 ;

1 nhân 2 bằng 2, viết 2 ;

1 nhân 6 bằng 6, viết 6 ;

115 trừ 62 bằng 53, viết 53.

• Hạ 4, được 534 ; 534 chia 62 được 8, viết 8 ;

8 nhân 2 bằng 16, viết 6 nhớ 1 ;

8 nhân 6 bằng 48, thêm 1 bằng 49, viết 49 ;

534 trừ 496 bằng 38, viết 38.

$$\begin{array}{r|l} 1154 & 62 \\ \underline{62} & 18 \\ 534 & \\ \underline{496} & \\ 38 & \end{array}$$