

Dưới đây là hướng dẫn giải các bài tập 1, 2, 3 trang 85 sách giáo khoa Toán lớp 4 được chúng tôi tổng hợp và trình bày chi tiết, đầy đủ và chính xác nhất. Mời các em học sinh cùng tham khảo.

**Bài 1 SGK toán 4 trang 85**

Đặt tính rồi tính:

a)  $8750 : 35$                       b)  $2996 : 28$

$23520 : 56$                                $2420 : 12$

$11780 : 42$                                $13870 : 45$

**Phương pháp giải:**

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

**Lời giải chi tiết:**

$$\begin{array}{r} 8750 \quad | \quad 35 \\ 175 \quad | \quad 250 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23520 \quad | \quad 56 \\ 112 \quad | \quad 420 \\ \hline 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11780 \quad | \quad 42 \\ 338 \quad | \quad 280 \\ \hline 020 \end{array}$$

$8750 : 35 = 250$        $23520 : 56 = 420$        $11780 : 42 = 280$

$$\begin{array}{r} 2996 \quad | \quad 28 \\ 196 \quad | \quad 107 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2420 \quad | \quad 12 \\ 020 \quad | \quad 201 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13870 \quad | \quad 45 \\ 0370 \quad | \quad 308 \\ \hline 10 \end{array}$$

$2996 : 28 = 107$        $2420 : 12 = 201$        $13870 : 45 = 308$   
(dư 8)                                      (dư 10)

**Bài 2 toán lớp 4 trang 85 SGK**

Một máy bơm nước trong 1 giờ 12 phút bơm được 97200l nước vào bể bơi. Hỏi trung bình mỗi phút máy đó bơm được bao nhiêu lít nước ?

**Phương pháp giải:**

- Đổi: 1 giờ 12 phút = 72 phút.

- Tính số lít nước trung bình mỗi phút máy đó bơm được ta lấy tổng số lít nước được bơm vào bể chia cho 72.

**Lời giải chi tiết:**

Đổi: 1 giờ 12 phút = 72 phút

Trung bình mỗi phút máy đó bơm được số lít nước là:

$$97200 : 72 = 1350 \text{ (lít)}$$

Đáp số : 1350 lít nước.

**Bài 3 trang 85 SGK toán lớp 4**

Một mảnh đất hình chữ nhật có tổng độ dài hai cạnh liên tiếp bằng 307m, chiều dài hơn chiều rộng là 97m.

a) Tính chu vi mảnh đất đó;

b) Tính diện tích mảnh đất đó.

**Phương pháp giải:**

- Tổng độ dài hai cạnh liên tiếp chính là nửa chu vi của mảnh đất.

$$\text{Chu vi} = \text{nửa chu vi} \times 2$$

- Tính số đo chiều dài và chiều rộng theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và hiệu:

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{hiệu}) : 2; \quad \text{Số bé} = (\text{tổng} - \text{hiệu}) : 2$$

- Diện tích = chiều dài  $\times$  chiều rộng.

**Lời giải chi tiết:**

a) Chu vi mảnh đất là :

$$307 \times 2 = 614 \text{ (m)}$$

b) Chiều rộng mảnh đất là :

$$(307 - 97) : 2 = 105 \text{ (m)}$$

Chiều dài mảnh đất :

$$105 + 97 = 202 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất là :

$$202 \times 105 = 21210 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số : a) Chu vi : 614m ;

b) Diện tích : 21210m<sup>2</sup>.