

Tham khảo bài học trước đó:

- [Giải Toán lớp 5 trang 173, 174, 175 Ôn tập về biểu đồ](#)
- [Giải Toán lớp 5 trang 172 Bài Luyện tập | Hay nhất](#)
- [Giải Toán lớp 5 trang 171, 172 Luyện tập | Hay nhất](#)

LUYỆN TẬP CHUNG TRANG 175

Bài 1 (trang 175 SGK Toán 5) Luyện tập :

Tính:

a) $85793 - 36841 + 3826$;

b) $\frac{84}{100} + \frac{30}{100} - \frac{29}{100}$;

c) $325,97 + 86,54 + 103,46$.

Lời giải:

a) ... = $48952 + 3826$	b) ... = $\frac{84}{100} + \left(\frac{30}{100} - \frac{29}{100}\right)$
= 52778	= $\frac{84}{100} + \frac{1}{100}$
c) ... = $325,97 + (86,54 + 103,46)$	= $\frac{85}{100} = \frac{17}{20}$
= $325,97 + 190$	
= $515,97$.	

Bài 2 (trang 175 SGK Toán 5) Luyện tập :

Tìm x:

a) $x + 3,5 = 4,72 + 2,28$;

b) $x - 7,2 = 3,9 + 2,5$

Lời giải:

$$\text{a) } x + 3,5 = 4,72 + 2,28$$

$$x + 3,5 = 7$$

$$x = 7 - 3,5$$

$$x = 3,5$$

$$\text{b) } x - 7,2 = 3,9 + 2,5$$

$$x - 7,2 = 6,4$$

$$x = 6,4 + 7,2$$

$$x = 13,6.$$

Bài 3 (trang 175 SGK Toán 5) Luyện tập :

Một mảnh đất hình thang có đáy bé là 150m, đáy lớn bằng $\frac{5}{3}$ đáy bé, chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ đáy lớn. Hỏi diện tích mảnh đất bằng bao nhiêu mét vuông, bao nhiêu héc-ta ?

Lời giải:

Đáy lớn dài:

$$150 \times \frac{5}{3} = 250 \text{ (m)}$$

Chiều cao là:

$$250 \times \frac{2}{5} = 100 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất hình thang là:

$$[(250 + 150) \times 100] / 2 = 200000 \text{ (m}^2\text{)} = 2 \text{ ha}$$

Đáp số: 200000m²; 2 ha

Bài 4 (trang 175 SGK Toán 5) Luyện tập :

Lúc 6 giờ, một ô tô chở hàng đi từ A với vận tốc 45km/giờ. Đến 8 giờ, một ô tô du lịch cũng đi từ A với vận tốc 60km/giờ và đi cùng chiều với ô tô chở hàng. Hỏi đến mấy giờ thì ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng ?

Lời giải:

Thời gian ô tô chở hàng đi trước ô tô du lịch là:

$$8 \text{ giờ} - 6 \text{ giờ} = 2 \text{ giờ.}$$

Trong 2 h ô tô chở hàng đã đi được là:

$$45 \times 2 = 90 \text{ (km)}$$

Thời gian ô tô du lịch đi để đuổi kịp ô tô chở hàng là:

$$90 : (60 - 45) = 6 \text{ (giờ)}$$

Ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng lúc:

$$8 + 6 = 14 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 14 giờ.

Bài 5 (trang 175 SGK Toán 5) Luyện tập :

Tìm số tự nhiên thích hợp của x sao cho : $4/x = 1/5$

Lời giải:

Cách 1: $\frac{4}{x} = \frac{1}{5}$
 $\frac{4}{x} = \frac{4}{20}$
 $x = 20$

cách 2: $\frac{4}{x} = \frac{1}{5}$
 $x = 4 : \frac{1}{5}$ (tìm số chia)
 $x = 20$

cách 3: $\frac{4}{x} = \frac{1}{5}$
 $4 : x = 0,2$
 $x = 4 : 0,2$
 $x = 20$

cách 4: tỉ số giữa 4 và x là $\frac{1}{5}$
 vậy x gấp 5 lần 4
 suy ra $x = 4 \times 5$
 $x = 20$