

Họ và tên:..... *Lớp: 3*

Ngày.....tháng.....năm.....

**ĐÁP ÁN Đề ôn tập số 9**

**Bài 1:** Tìm x :

$$a) x + 100 - \underbrace{4 + 4 + 4 + \dots + 4 + 4}_{\text{Có 45 số 4}} = 320$$

$$a) x : 2 : 3 = 765 : 9$$

**Bài 1:** Hiệu hai số bằng 76. Nếu thêm vào số bị trừ 12 và giữ nguyên số trừ thì hiệu hai số thay đổi như thế nào? Tính hiệu đó

**Bài 2:** Một hình chữ nhật có chu vi là 80cm. Nếu tăng chiều dài 5cm thì diện tích tăng 75cm<sup>2</sup>. Tính chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật đó.

**Bài 3:** Cùng một quãng đường, ô tô thứ nhất chạy hết  $\frac{1}{4}$  giờ, ô tô thứ hai chạy hết 16 phút, ô tô thứ ba chạy hết  $\frac{1}{5}$  giờ. Hỏi ô tô nào chạy nhanh nhất?

**Bài 4 :** Một nhà máy có 180 công nhân , người ta dự định chia thành 5 tổ nhưng sau đó lại chia thành 6 tổ . Hỏi mỗi tổ ít hơn dự định là bao nhiêu công nhân ?

**Bài 5 :** Có một nhóm du khách gồm 14 người đón tắc xi để đi , mỗi xe tắc xi chỉ chở được 4 người . Hỏi nhóm du khách đó phải đón tất cả bao nhiêu xe tắc xi ?

**ĐÁP ÁN PHIẾU ÔN TẬP SỐ 9**

**Bài 1:** Tìm  $x$  :

$$a) x + 100 - \underbrace{4 + 4 + 4 + \dots + 4 + 4}_{\text{Có 45 số 4}} = 320$$

$$(x + 100) + (4 \times 45) = 320$$

$$(x + 100) + 180 = 320$$

$$(x + 100) = 320 - 180$$

$$(x + 100) = 140$$

$$x = 140 - 100$$

$$x = 40$$

$$b) x : 2 : 3 = 765 : 9$$

$$x : 2 : 3 = 85$$

$$(x : 2) : 3 = 85$$

$$x : 2 = 85 \times 3$$

$$x : 2 = 255$$

$$x = 255 \times 2$$

$$x = 510$$

**Bài 1:** Hiệu hai số bằng 76. Nếu thêm vào số bị trừ 12 và giữ nguyên số trừ thì hiệu hai số thay đổi như thế nào? Tính hiệu đó.

**Bài giải**

Nếu thêm vào số bị trừ 12 và giữ nguyên số trừ thì hiệu tăng 12 đơn vị.

Vậy hiệu mới là:

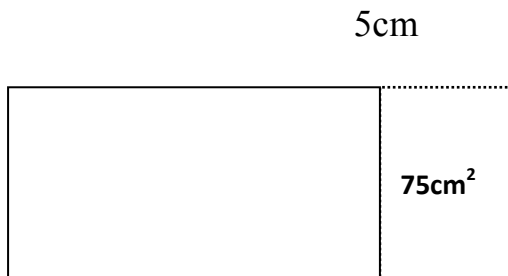
$$76 + 12 = 88$$

Đáp số: 88

**Bài 2:** Một hình chữ nhật có chu vi là 80cm. Nếu tăng chiều dài 5cm thì diện tích tăng 75cm<sup>2</sup>.  
Tính chiều dài, chiều rộng hình chữ nhật đó.

### Bài giải

Theo đề bài ta có hình vẽ sau:



Chiều rộng của hình chữ nhật là:  $75 : 5 = 15$  (cm)

Nửa chu vi là:  $80 : 2 = 40$  (cm)

Chiều dài của hình chữ nhật là:  $40 - 15 = 25$  (cm)

Đáp số: chiều dài: 25cm

chiều rộng: 15cm

**Bài 3:** Cùng một quãng đường, ô tô thứ nhất chạy hết  $\frac{1}{4}$  giờ, ô tô thứ hai chạy hết 16 phút, ô tô thứ ba chạy hết  $\frac{1}{5}$  giờ. Hỏi ô tô nào chạy nhanh nhất?

### Bài giải

Đổi: 1 giờ = 60 phút

Ô tô thứ nhất chạy hết số thời gian là:

$$60 : 4 = 15 \text{ (phút)}$$

Ô tô thứ ba chạy hết số thời gian là:

$$60 : 5 = 12 \text{ (phút)}$$

Vậy ô tô thứ ba chạy nhanh nhất

**Bài 4** : Một nhà máy có 180 công nhân , người ta dự định chia thành 5 tổ nhưng sau đó lại chia thành 6 tổ . Hỏi mỗi tổ ít hơn dự định là bao nhiêu công nhân ?

**Bài giải**

Nếu theo dự định thì mỗi tổ có số công nhân là:

$$180 : 5 = 36 \text{ (công nhân)}$$

Lúc sau người ta lại chia mỗi tổ có số công nhân là:

$$180 : 6 = 30 \text{ (công nhân)}$$

Mỗi tổ ít hơn dự định số công nhân là

$$36 - 30 = 6 \text{ (công nhân)}$$

Đáp số: 6 công nhân

**Bài 5** : Có một nhóm du khách gồm 14 người đón tắc xi để đi , mỗi xe tắc xi chỉ chở được 4 người . Hỏi nhóm du khách đó phải đón tất cả bao nhiêu xe tắc xi ?

**Bài giải**

Ta có:  $14 : 4 = 3$  (dư 2)

Vậy số xe cần để chở hết nhóm du khách đó là:  $3 + 1 = 4$  (xe)

Đáp số: 4 xe