

Họ và tên:..... Lớp: 3

Ngày.....tháng.....năm.....

**ĐÁP ÁN Đề ôn tập số 8**

**Bài 1:** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

a)  $100 + 100 : 4 - 50 : 2$

b)  $(6 \times 8 - 48) : (10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)$

**Bài 2:** Cho dãy số : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ... Hỏi:

a) Số hạng thứ 20 là số nào?

b) Số 93 có ở trong dãy trên không? Vì sao?

**Bài 3:** Tìm số có 3 chữ số, biết rằng khi xóa bỏ chữ số 7 ở hàng đơn vị, ta được số mới kém số phải tìm là 331.

**Bài 4:** Người ta trồng chuối xung quanh một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 8m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{5}$  chiều dài. Hỏi xung quanh mảnh đất đó trồng được bao nhiêu cây chuối, biết rằng hai cây chuối trồng cách nhau 4m?

**Bài 6:** Tổng hai số là 64. Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4. Tìm hiệu hai số đó.

**Bài 7 :** Hùng có một số viên bi được chia đều trong 6 hộp , Hùng lấy cho bạn 18 viên thì số bi còn lại của Hùng đúng bằng số bi của 4 hộp nguyên . Hỏi Hùng có tất cả bao nhiêu viên bi ?

**Bài 8 :** Có ba bao gạo nặng tổng cộng 131 kg , Biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất 5 kg và thêm vào bao thứ hai 8 kg thì ba bao gạo nặng bằng nhau ? hỏi mỗi bao đựng bao nhiêu kg gạo ?

## ĐÁP ÁN PHIẾU ÔN TẬP SỐ 8

**Bài 1:** Tính bằng cách thuận tiện nhất :

- a)  $100 + 100 : 4 - 50 : 2$   
 $= 100 + 25 - 25$   
 $= 125 - 25$   
 $= 100$
- b)  $(6 \times 8 - 48) : (10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)$   
 $= (48 - 48) : (10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)$   
 $= 0 : (10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)$   
 $= 0$

**Bài 2:** Cho dãy số : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ... Hỏi:

- a) Số hạng thứ 20 là số nào?

**Giải**

Dãy số trên là dãy số cách đều 2 đơn vị

Số hạng thứ 20 trong dãy trên là:

$$2 + (20 - 1) \times 2 = 40$$

Đáp số: 40

- b) Số 93 có ở trong dãy trên không? Vì sao?

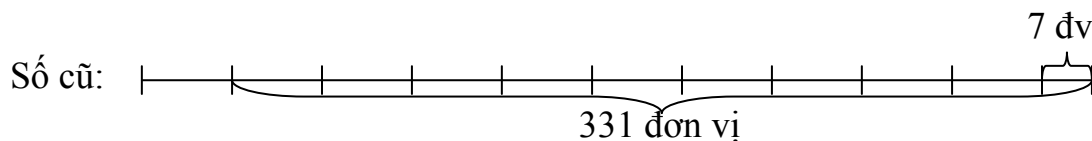
Số 93 không có trong dãy trên vì dãy số trên là dãy số chẵn cách đều 2 đơn vị mà số 93 là số lẻ nên số 93 không có trong dãy số trên.

**Bài 3:** Tìm số có 3 chữ số, biết rằng khi xoá bỏ chữ số 7 ở hàng đơn vị, ta được số mới kém số phải tìm là 331.

**Bài giải**

Khi xoá bỏ chữ số 7 ở hàng đơn vị của số có 3 chữ số thì số đó giảm đi 7 đơn vị rồi giảm đi 10 lần.

Ta có sơ đồ sau:



Số mới:

Nếu số cũ bớt đi 7 đơn vị thì số cũ hơn số mới là:  $331 - 7 = 324$  (đơn vị)

324 đơn vị ứng với số phần là:  $10 - 1 = 9$  (phần)

Số mới là:  $324 : 9 = 36$

Số cũ là:  $36 \times 10 + 7 = 367$

Đáp số: 367

**Bài 4:** Người ta trồng chuối xung quanh một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng là 8m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{5}$  chiều dài. Hỏi xung quanh mảnh đất đó trồng được bao nhiêu cây chuối, biết rằng hai cây chuối trồng cách nhau 4m?

**Bài giải**

Chiều dài của mảnh đất là:  $8 \times 5 = 40$  (m)

Chu vi mảnh đất là:  $(8 + 40) \times 2 = 96$  (m)

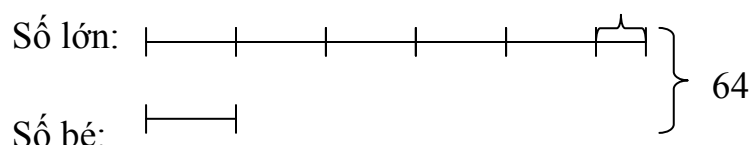
Xung quanh mảnh đất đó trồng được số cây chuối là:  $96 : 4 = 24$  (cây)

Đáp số: 24 cây

**Bài 6:** Tổng hai số là 64. Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4. Tìm hiệu hai số đó.

**Bài giải**

Nếu lấy số lớn chia cho số bé thì được thương là 5 và dư là 4 tức là số lớn gấp 5 lần số bé và 4 đơn vị. Vậy ta có sơ đồ sau:



Nếu số lớn bớt đi 4 đơn vị thì tổng của hai số là:  $64 - 4 = 60$

60 đơn vị ứng với số phần là:  $5 + 1 = 6$

Số bé là:  $60 : 6 = 10$

Số lớn là:  $10 \times 5 + 4 = 54$

Đáp số: Số lớn: 54

Số bé: 10

**Bài 7 :** Hùng có một số viên bi được chia đều trong 6 hộp , Hùng lấy cho bạn 18 viên thì số bi còn lại của Hùng đúng bằng số bi của 4 hộp nguyên . Hỏi Hùng có tất cả bao nhiêu viên bi ?

**Bài giải**

Hùng lấy cho bạn 18 viên thì số bi còn lại của Hùng đúng bằng số bi của 4 hộp nguyên thì số hộp lấy đi là:

$6 - 4 = 2$  (hộp)

2 hộp lấy đi chính là 18 viên.

Vậy 1 hộp có số viên bi là:  $18 : 2 = 9$  (viên)

Hùng có tất cả số viên bi là:  $9 \times 6 = 54$  (viên)

Đáp số: 54 viên

**Bài 8:** Có ba bao gạo nặng tổng cộng 131 kg , Biết rằng nếu thêm vào bao thứ nhất 5 kg và thêm vào bao thứ hai 8 kg thì ba bao gạo nặng bằng nhau ? hỏi mỗi bao đựng bao nhiêu kg gạo ?

**Bài giải**

Nếu thêm vào bao thứ nhất 5 kg và thêm vào bao thứ hai 8 kg thì ba bao gạo nặng số kg là:

$$131 + 5 + 8 = 144 \text{ (kg)}$$

Bao thứ ba (hoặc mỗi bao lúc này) có số kg là:  $144 : 3 = 48 \text{ (kg)}$

Bao thứ nhất có số kg là:  $48 - 5 = 43 \text{ (kg)}$

Bao thứ hai có số kg là:  $48 - 8 = 40 \text{ (kg)}$

Đáp số: Bao thứ nhất: 43kg

Bao thứ hai: 40kg

Bao thứ ba: 48kg