

## TÀI LIỆU ÔN HÈ

### ĐỀ SỐ 11

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

- a)  $37 \times 18 - 9 \times 14 + 100$
- b)  $15 \times 2 + 15 \times 3 - 15 \times 5$
- c)  $52 + 37 + 48 + 63$

**Bài 2:** Hai số có hiệu là 95. Nếu xóa bỏ chữ số 5 ở tận cùng của số lớn thì ta được số bé. Tìm tổng hai số đó.

**Bài 3:** Trong một trò chơi, học sinh lớp 3A xếp thành một vòng tròn. Các bạn xếp xen kẽ: bắt đầu là 1 bạn nam, 1 bạn nữ rồi lại đến 1 bạn nam, 1 bạn nữ, cuối cùng là 1 bạn nữ. Tất cả có 20 bạn nam. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu bạn?

**Bài 4:**

- a) Biết 16 chia cho x được 4. Hỏi 64 chia cho x được mấy? 80 chia cho x được mấy?
- b) Nếu số a chia cho 5 được thương là 15, số c chia cho 15 được thương là 5 thì tổng (a+c) chia cho 2 được thương là bao nhiêu?

**Bài 5:** Nếu bớt một cạnh hình vuông đi 4cm thì được hình chữ nhật có diện tích kém diện tích hình vuông  $60\text{cm}^2$ . Tính chu vi hình vuông đó.

**Bài 6:** Mẹ mang ra chợ bán 25 quả cam và 75 quả quýt. Buổi sáng mẹ đã bán được một số cam và quýt, còn lại  $\frac{1}{5}$  số cam và  $\frac{1}{5}$  số quýt để đến chiều bán nốt. Hỏi mẹ đã bán được bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả quýt?

## ĐÁP ÁN ĐỀ ÔN TẬP SỐ 11

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

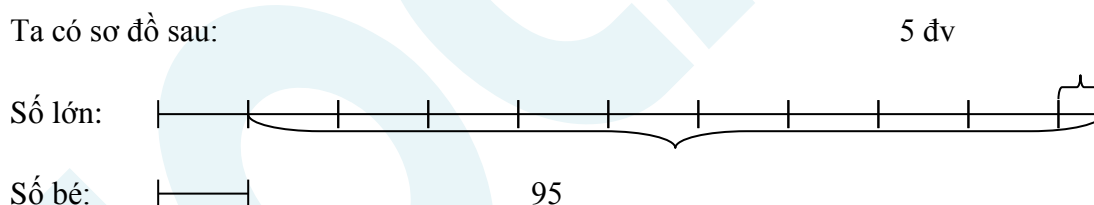
|  |  |  |
|--|--|--|
| a) $37 \times 18 - 9 \times 14 + 100$<br>$= 37 \times 2 \times 9 - 9 \times 14 + 100$<br>$= 74 \times 9 - 9 \times 14 + 100$<br>$= 9 \times (74 - 14) + 100$<br>$= 9 \times 60 + 100$<br>$= 640$ | b) $15 \times 2 + 15 \times 3 - 15 \times 5$<br>$= 15 \times (2 + 3 - 5)$<br>$= 15 \times 0 = 0$ | c) $15 \times 2 + 15 \times 3 - 15 \times 5$<br>$= 15 \times (2 + 3 - 5)$<br>$= 15 \times 0 = 0$ |
|--|--|--|

**Bài 2:** Hai số có hiệu là 95. Nếu xóa bỏ chữ số 5 ở tận cùng của số lớn thì ta được số bé. Tìm tổng hai số đó.

### Bài giải

Nếu xóa bỏ chữ số 5 ở tận cùng của số lớn thì ta được số bé tức là số lớn gấp 10 lần số bé và 5 đơn vị.

Ta có sơ đồ sau:



Nếu số lớn bớt đi 5 đơn vị thì số lớn hơn số bé là:  $95 - 5 = 90$  (đơn vị)

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

Số bé là:  $90 : 9 = 10$

Số lớn là:  $10 \times 10 + 5 = 105$  (hoặc số lớn là:  $10 + 95 = 105$ )

Đáp số: 105 và 10

**Bài 3:** Trong một trò chơi, học sinh lớp 3A xếp thành một vòng tròn. Các bạn xếp xen kẽ: bắt đầu là 1 bạn nam, 1 bạn nữ rồi lại đến 1 bạn nam, 1 bạn nữ, cuối cùng là 1 bạn nữ. Tất cả có 20 bạn nam. Hỏi lớp 3A có bao nhiêu bạn?

### Bài giải

Các bạn xếp xen kẽ: bắt đầu là 1 bạn nam, 1 bạn nữ rồi lại đến 1 bạn nam, 1 bạn nữ, cuối cùng là 1 bạn nữ tức là số bạn nữ bằng với số bạn nam.

Mà số bạn nam là 20 bạn nên số bạn nữ cũng là 20 bạn

Vậy số bạn lớp 3A là:  $20 + 20 = 40$  (bạn)

Đáp số: 40 bạn

### Bài 4:

a) Biết 16 chia cho x được 4. Hỏi 64 chia cho x được mấy? 80 chia cho x được mấy?

b) Nếu số a chia cho 5 được thương là 15, số c chia cho 15 được thương là 5 thì tổng (a+c) chia cho 2 được thương là bao nhiêu?

### Bài giải

a. Ta có:

$$16 : x = 4$$

$$x = 16 : 4$$

$$x = 4$$

$$\text{Vậy } 64 : 4 = 16$$

$$80 : 4 = 20$$

b. Ta có:

$$a : 5 = 15$$

$$a = 15 \times 5$$

$$a = 75$$

$$c : 15 = 5$$

$$c = 5 \times 15$$

$$c = 75$$

$$\text{Vậy } (a + c) : 2 = (75 + 75) : 2 = 75$$

Đáp số: 75

**Bài 5:** Nếu bớt một cạnh hình vuông đi 4cm thì được hình chữ nhật có diện tích kém diện tích hình vuông  $60\text{cm}^2$ . Tính chu vi hình vuông đó.

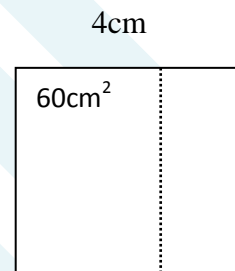
### Bài giải

Ta có hình vẽ sau:

Cạnh của hình vuông là:  $60 : 4 = 15$  (cm)

Chu vi hình vuông đó là:  $15 \times 4 = 60$  (cm)

Đáp số: 60 cm



**Bài 6:** Mẹ mang ra chợ bán 25 quả cam và 75 quả quýt. Buổi sáng mẹ đã bán được một số cam và quýt, còn lại  $\frac{1}{5}$  số cam và  $\frac{1}{5}$  số quýt để đến chiều bán nốt. Hỏi mẹ đã bán được bao nhiêu quả cam, bao nhiêu quả quýt?

### Bài giải

Số cam còn lại là:  $25 : 5 = 5$  (quả)

Số quýt còn lại là:  $75 : 5 = 15$  (quả)

Số cam mẹ đã bán là:  $25 - 5 = 20$  (quả)

Số quýt mẹ đã bán là:  $75 - 15 = 60$  (quả)

Đáp số: 20 quả cam

60 quả quýt