

## GIỚI THIỆU NHÂN NHẨM SỐ CÓ HAI CHỮ SỐ VỚI 11

### Bài 1 (trang 71 SGK Toán 4):

*Tính nhẩm:*

a)  $34 \times 11$ ;

b)  $11 \times 95$ ;

c)  $82 \times 11$

### Phương pháp giải:

Áp dụng cách nhân nhẩm số có hai chữ số với 11.

### Hướng dẫn giải chi tiết:

a)  $34 \times 11 = ?$

Nhẩm: 3 cộng 4 bằng 7

Viết 7 vào giữa hai chữ số của 34, được 374

Vậy  $34 \times 11 = 374$

b)  $11 \times 95 = ?$

Nhẩm  $9 + 5$  bằng 14

Viết 4 vào giữa hai chữ số của số 95 được 945

Thêm 1 vào 9 của 945, được 1045

Vậy  $11 \times 95 = 1045$

c)  $82 \times 11 = ?$

Nhẩm: 8 cộng 2 bằng 10

Viết 0 vào giữa hai chữ số của số 82, được 802

Thêm 1 vào 8 của số 802 ta được 902

Vậy  $82 \times 11 = 902$

**Bài 2 (trang 71 SGK Toán 4):**

*Tìm x:*

a)  $x : 11 = 25$ ;

b)  $x : 11 = 78$

**Phương pháp giải:**

x ở vị trí số bị chia, muốn tìm số bị chia ta lấy thương nhân với số chia.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

a)  $x : 11 = 25$

$$x = 25 \times 11$$

$$x = 275$$

b)  $x : 11 = 78$

$$x = 78 \times 11$$

$$x = 858$$

**Bài 3 (trang 71 SGK Toán 4):**

*Khối lớp Bốn xếp thành 17 hàng, mỗi hàng có 11 học sinh. Khối lớp Năm xếp thành 15 hàng, mỗi hàng cũng có 11 học sinh. Hỏi cả hai khối có tất cả bao nhiêu học sinh?*

**Phương pháp giải:**

- Tính số học sinh của khối lớp Bốn = số học sinh trong 1 hàng  $\times$  số hàng =  $11 \times 17$ .

- Tính số học sinh của khối lớp Năm = số học sinh trong 1 hàng  $\times$  số hàng =  $11 \times 15$ .

- Số học sinh của cả hai khối = số học sinh của khối lớp Bốn + số học sinh của khối lớp Năm.

**Hướng dẫn giải chi tiết:**

Số học sinh của khối lớp Bốn là:

$$11 \times 17 = 187 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh của khối lớp Năm là:

$$11 \times 15 = 165 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh của hai khối lớp là:

$$187 + 165 = 352 \text{ (học sinh)}$$

**Đáp số:** 352 học sinh

#### **Bài 4 (trang 71 SGK Toán 4):**

*Phòng họp A có 12 dãy ghế, mỗi dãy ghế có 11 người ngồi. Phòng họp B có 14 dãy ghế, mỗi dãy ghế có 9 người ngồi. Trong các câu dưới đây, câu nào đúng, câu nào sai?*

- a) Phòng họp A có nhiều phòng họp B 9 người.
- b) Phòng họp A có nhiều hơn phòng họp B 6 người.
- c) Phòng họp A có ít phòng họp B 6 người.
- d) Hai phòng họp có số người như nhau.

#### **Phương pháp giải:**

Tính số người của mỗi phòng họp rồi tìm hiệu số người của hai phòng họp.

Tính số người của mỗi phòng họp ta lấy số người trong 1 dãy ghế nhân với số dãy ghế của phòng họp đó.

#### **Hướng dẫn giải chi tiết:**

Có thể suy nghĩ:

- Phòng họp A có:  $11 \times 12 = 132$  (người)
- Phòng họp B có:  $9 \times 14 = 126$  (người)
- Phòng họp A có nhiều hơn phòng họp B:  $132 - 126 = 6$  (người)

**Đáp án:** Câu b) đúng; câu a), c), d) sai

