

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN  
 GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG  
 ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN

NHÂN SỐ CÓ BA CHỮ SỐ VỚI SỐ CÓ MỘT CHỮ SỐ ( TIẾP )

[www.vinastudy.vn](http://www.vinastudy.vn)

**Bài 1:** Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a)  $45 \square$

$$\begin{array}{r} x \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\square\square 12$$

b)  $\square\square 5$

$$\begin{array}{r} x \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$37 \square$$

c)  $2 \square 3$

$$\begin{array}{r} x \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\square 2 1 \square$$

**Hướng dẫn:**

a) Ta có:

$$\begin{array}{r} 452 \\ x \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$2712$$

b) Ta có:

$$\begin{array}{r} 125 \\ x \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$375$$

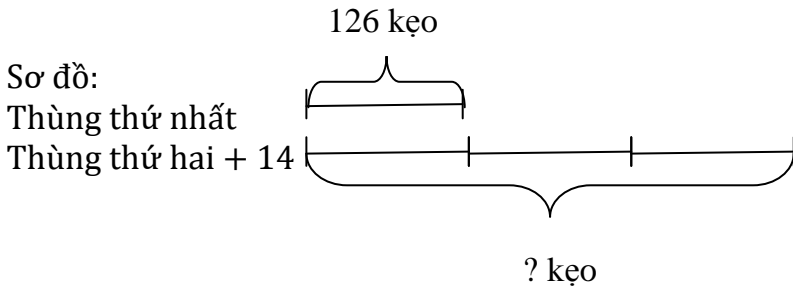
c) Ta có:

$$\begin{array}{r} 243 \\ x \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$1215$$

**Bài 2:** Có hai thùng kẹo. Thùng kẹo thứ nhất có 126 viên kẹo, nếu thêm 14 viên kẹo vào thùng kẹo thứ hai thì thùng kẹo thứ hai gấp 3 lần thùng kẹo thứ nhất. Hỏi thùng kẹo thứ hai có bao nhiêu cái kẹo ?

**Hướng dẫn:**



Ba lần số kẹo ở thùng thứ nhất là :

$$126 \times 3 = 378 \text{ (kẹo)}$$

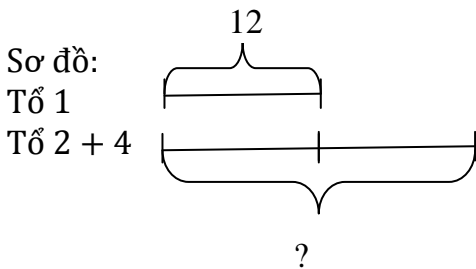
Số kẹo ở thùng thứ hai là:

$$378 - 14 = 364 \text{ (kẹo)}$$

Đáp số: 364 (kẹo)

**Bài 3:** Có hai tổ công nhân, tổ một có 12 công nhân, tổ hai nếu có thêm 4 người thì sẽ gấp đôi tổ một. Hỏi cả hai tổ có bao nhiêu công nhân ?

*Hướng dẫn:*



Hai lần số công nhân của tổ 1 là:

$$12 \times 2 = 24 \text{ (công nhân)}$$

Tổ hai có số công nhân là:

$$24 - 4 = 20 \text{ (công nhân)}$$

Cả hai tổ có số công nhân là:

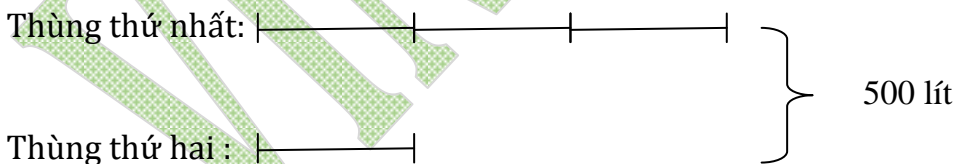
$$12 + 20 = 32 \text{ (công nhân)}$$

Đáp số : 32 ( công nhân )

**Bài 4:** Hai thùng dầu có tổng cộng 500 lít, thùng thứ nhất gấp 3 lần thùng thứ hai. Hỏi mỗi thùng có bao nhiêu lít dầu ?

*Hướng dẫn:*

Sơ đồ:



Số lít dầu ở thùng thứ hai là :

$$500 : 4 = 125 \text{ (lít)}$$

Số lít dầu ở thùng thứ nhất là:

$$125 \times 3 = 375 \text{ (lít)}$$

Đáp số: Thùng thứ nhất : 375 ( lít )

Thùng thứ hai : 125 ( lít )

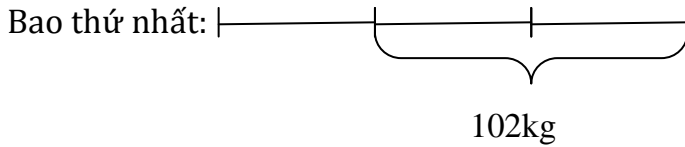
**Bài 5:** Có hai bao gạo, bao gạo thứ nhất nhiều hơn bao gạo thứ hai 55kg. Nếu thêm vào bao thứ nhất 47kg thì bao thứ nhất có số ki - lô - gam gạo sẽ gấp ba bao thứ hai. Hỏi cả hai bao có bao nhiêu ki - lô - gam ?

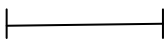
**Hướng dẫn:**

Nếu thêm vào bao thứ nhất 47kg gạo thì bao thứ nhất nhiều hơn bao thứ hai :

$$55 + 47 = 102 \text{ kg}$$

Khi đó ta có sơ đồ:



Bao thứ hai: 

Số ki - lô - gam gạo của bao thứ hai là:

$$102 : 2 = 51 \text{ (kg)}$$

Số ki - lô - gam gạo của bao thứ nhất là:

$$51 \times 3 = 153 \text{ (kg)}$$

Cả hai bao nặng số ki - lô - gam là:

$$153 + 51 = 204 \text{ (kg)}$$

Giáo viên: Nguyễn Thành Long