

1. Biết rằng, 15 công nhân sửa xong một đoạn đường phải hết 6 ngày.
Hỏi muốn sửa xong đoạn đường đó trong 3 ngày thì cần bổ sung thêm bao nhiêu công nhân ?

Bài giải:

Cách 1:

1 công nhân sửa xong đoạn đường đó trong số ngày là:

$$\square \times \square = \dots\dots\dots(\text{ngày})$$

Muốn sửa xong đoạn đường đó trong 3 ngày thì cần số công nhân là:

$$\square : \square = \dots\dots\dots(\text{công nhân})$$

Số công nhân cần bổ sung thêm là:

$$\square - \square = \dots\dots\dots(\text{công nhân})$$

Cách 2 :

6 ngày so với 3 ngày thì gấp số lần là:

$$\square : \square = \dots\dots\dots(\text{lần})$$

Muốn sửa xong đoạn đường đó trong 3 ngày thì cần:

$$\square \times \square = \dots\dots\dots(\text{công nhân})$$

Số công nhân cần bổ sung thêm là:

$$\square - \square = \dots\dots\dots(\text{công nhân})$$

2. Có một số tiền, nếu mua kẹo loại 5000 đồng một gói thì được 15 gói kẹo. Hỏi cũng số tiền đó nếu mua kẹo loại 7500 đồng một gói thì được bao nhiêu gói kẹo ?

Bài giải:

Số tiền đó có tất cả là:

$$\square \times \square = \dots\dots\dots(\text{đồng})$$

Nếu mua loại kẹo 7500 đồng 1 gói thì được số gói kẹo là:

$$\square : \square = \dots\dots\dots (\text{gói kẹo})$$

3. Một gia đình gồm bố, mẹ và hai con (4 người), bình quân thu nhập hằng tháng là 2 000 000 đồng một người. Nếu gia đình đó có thêm một con nữa thì bình quân thu nhập hằng tháng của mỗi người bị giảm đi bao nhiêu tiền, biết rằng tổng thu nhập của gia đình không thay đổi ?

Bài giải:

Tổng thu nhập của gia đình đó trong 1 tháng là:

$$\square \times \square = \dots\dots\dots(\text{đồng})$$

Nếu có thêm 1 con nữa thì tổng số người trong gia đình đó là: người

Khi đó bình quân thu nhập của mỗi người là:

$$\square : \square = \dots\dots\dots(\text{đồng})$$

Bình quân thu nhập của mỗi người bị giảm là:

$$\square - \square = \dots\dots\dots(\text{đồng})$$

4. Khoanh vào chữ đặt trước kết quả đúng :

Một đội 10 người trong một ngày đào được 35m mương. Nếu bổ sung thêm 20 người nữa cùng đào thì trong một ngày đội đó đào được bao nhiêu mét mương ? (Mức đào của mỗi người như nhau)

A. 350m

B. 700m

C. 105m

D. 200m