

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

TÌM THÀNH PHẦN CHƯA BIẾT CỦA PHÉP TÍNH

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tính giá trị của biểu thức:

$$\begin{aligned} \text{a) } 213 \times (52 - 50) &= 213 \times 2 \\ &= 426 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } 84 : (3 \times 2) &= 84 : 6 \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } 524 - (30 + 90) &= 524 - 120 \\ &= 404 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } 546 - 546 : 6 &= 546 - 91 \\ &= 455 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{e) } 72 + (28 \times 3) : 4 &= 72 + 84 : 4 \\ &= 72 + 21 \\ &= 93 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{f) } 64 : (8 : 4) - 12 &= 64 : 2 - 12 \\ &= 32 - 12 \\ &= 20 \end{aligned}$$

Bài 2: Tìm x :

$$\begin{aligned} \text{a) } 150 + x : 3 &= 168 \\ 150 + (x : 3) &= 168 \end{aligned}$$

$$x : 3 = 168 - 150$$

$$x : 3 = 18$$

$$x = 18 \times 3$$

$$x = 54$$

$$\text{b) } 5 \times x + 250 = 325$$

$$(5 \times x) + 250 = 325$$

$$5 \times x = 325 - 250$$

$$5 \times x = 75$$

$$x = 75 : 5$$

$$x = 15$$

$$\text{b) } 216 : x + 3 = 45 - 39$$

$$216 : x = 6$$

$$x = 216 : 6$$

$$\text{c) } 216 : x + 3 = 45 - 39$$

$$(216 : x) + 3 = 6$$

$$216 : x = 6 - 3$$

$$x = 36$$

$$216 : x = 3$$

$$x = 216 : 3$$

$$x = 72$$

Bài 3:

- Tìm một số biết rằng nếu số đó nhân với 5 được bao nhiêu trừ đi 17 thì được kết quả là 18
- Tìm một số biết rằng nếu số đó cộng với 4 được bao nhiêu nhân với 5 thì được kết quả là 125.

Bài giải

- Gọi số cần tìm là x . Theo đề bài ta có:

$$x \times 5 - 17 = 18$$

$$(x \times 5) - 17 = 18$$

$$x \times 5 = 18 + 17$$

$$x \times 5 = 35$$

$$x = 35 : 5$$

$$x = 7$$

Vậy số cần tìm là 7

- Gọi số cần tìm là x . Theo đề bài ta có:

$$(x + 4) \times 5 = 125$$

$$x + 4 = 125 : 5$$

$$x + 4 = 25$$

$$x = 25 - 4$$

$$x = 21$$

Vậy số cần tìm là 21

Bài 4: Thùng thứ nhất đựng 78 lít sữa, thùng thứ hai đựng nhiều hơn thùng thứ nhất 35 lít sữa, thùng thứ ba đựng ít hơn thùng thứ hai 18 lít sữa. Hỏi cả ba thùng đựng được bao nhiêu lít sữa?

Bài giải

Thùng thứ hai đựng được số lít sữa là:

$$78 + 35 = 113 \text{ (lít)}$$

Thùng thứ ba đựng được số lít sữa là:

$$113 - 18 = 95 \text{ (lít)}$$

Cả ba thùng đựng được số lít sữa là:

$$78 + 113 + 95 = 286 \text{ (lít)}$$

Đáp số 286 lít

Giáo viên: Nguyễn Thành Long