

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP TỰ LUYỆN**BÀI TOÁN VẬN DỤNG PHÉP CÁC PHÉP TOÁN VỀ SỐ TỰ NHIÊN**

___www.vinastudy.vn___

Bài 1: Khi cộng một số tự nhiên với 909, do sơ suất 1 học sinh đã quên chữ số 0 của số hạng thứ 2 nên nhận được kết quả bằng 666. Tìm kết quả đúng của phép tính ?

Hướng dẫn:

Số hạng thứ nhất là:

$$666 - 99 = 567$$

Kết quả đúng của phép tính là:

$$567 + 909 = 1476$$

Đáp số: 1476

Bài 2: Khi trừ một số tự nhiên đi 109, do sơ suất 1 học sinh đã quên chữ số 0 đồng thời viết nhầm thành phép cộng nên nhận kết quả bằng 787. Tìm kết quả đúng của phép tính đó ?

Hướng dẫn:

Số bị trừ của bài toán là:

$$787 - 19 = 768$$

Kết quả đúng của phép toán là:

$$768 - 109 = 659$$

Đáp số: 659

Bài 3: Khi cộng 5678 với một số có 2 chữ số, do sơ suất học sinh đã đặt phép tính như sau:

$$5678$$

$$+ \quad ab$$

Vì vậy kết quả của phép tính tăng thêm 189 đơn vị. Tìm kết quả đúng của phép tính ?

Hướng dẫn:

Khi đặt sai phép tính, giá trị số hạng thứ hai là:

$$\overline{ab0} = \overline{ab} \times 10$$

Kết quả tăng 189: $\overline{ab} \times 10 - \overline{ab} = 189$

$$\overline{ab} = 189 : 9$$

$$\overline{ab} = 21$$

Kết quả đúng là:

$$5678 + 21 = 5699$$

Đáp số: 5699

Bài 4: Khi nhân một số tự nhiên với 201, do sơ suất 1 học sinh đã bỏ quên chữ số 0 của thừa số thứ 2 nên nhận được kết quả bằng 8715. Tìm tích đúng của phép nhân đó ?

Hướng dẫn:

Thừa số thứ nhất của phép tính là:

$$8715 : 21 = 415$$

Tích đúng là:

$$415 \times 201 = 83415$$

Đáp số: 83415

Bài 5: Khi nhân một số tự nhiên với 101, do sơ suất 1 học sinh đã bỏ quên chữ số 0 của thừa số thứ 2 nên nhận được kết quả bằng 2387. Tìm tích đúng của phép nhân đó ?

Hướng dẫn:

Thừa số thứ nhất của phép tính là:

$$2387 : 11 = 217$$

Tích đúng là:

$$217 \times 101 = 21917$$

Đáp số: 21917

Giáo viên: Nguyễn Thành Long