

Giải Toán lớp 4 trang 41 bao gồm đáp án và hướng dẫn giải chi tiết tương ứng với từng bài tập SGK. Lời giải bài tập Toán 4 này sẽ giúp các em học sinh ôn tập các dạng bài tập tính phép cộng, trừ và các dạng tương tự. Sau đây mời các em cùng tham khảo lời giải chi tiết

**Giải toán 4 trang 41 bài 1**

Thử lại phép cộng.

a)

$$\begin{array}{r} \text{Mẫu:} \quad + \quad 2416 \\ \quad \quad 5164 \\ \hline \quad \quad 7580 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad - \quad 7580 \\ \quad \quad 2416 \\ \hline \quad \quad 5164 \end{array}$$

Muốn thử lại phép cộng ta có thể lấy tổng trừ đi một số hạng, nếu được kết quả là số hạng còn lại thì phép tính làm đúng.

b) Tính rồi thử lại (theo mẫu):

35462 + 27519 ;          69108 + 2074 ;          267345 + 31925 .

**Phương pháp giải:**

- Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học.
- Quan sát ví dụ mẫu và làm tương tự với các câu còn lại.

**Lời giải chi tiết:**

$$\begin{array}{r} \quad \quad 35462 \\ + \quad 27519 \\ \hline \quad \quad 62981 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad 69108 \\ + \quad 2074 \\ \hline \quad \quad 71182 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad 267345 \\ + \quad 31925 \\ \hline \quad \quad 299270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad - \quad 62981 \\ \quad \quad 27519 \\ \hline \quad \quad 35462 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad 71182 \\ - \quad 2074 \\ \hline \quad \quad 69108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad \quad 299270 \\ - \quad 31925 \\ \hline \quad \quad 267345 \end{array}$$

**Bài 2 toán lớp 4 bài luyện tập trang 40, 41**

Thử lại phép trừ

a)

$$\begin{array}{r} \text{Mẫu:} \\ 6839 \\ - 482 \\ \hline 6357 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \\ 6357 \\ + 482 \\ \hline 6839 \end{array}$$

Muốn thử lại phép trừ ta có thể lấy hiệu cộng với số trừ, nếu được kết quả là số bị trừ thì phép tính làm đúng.

b) Tính rồi thử lại (theo mẫu):

$$4025 - 312; \quad 5901 - 638; \quad 7521 - 98.$$

**Phương pháp giải:**

- Đặt tính rồi tính theo các quy tắc đã học.
- Quan sát ví dụ mẫu và làm tương tự với các câu còn lại.

**Lời giải chi tiết:**

$\begin{array}{r} 4025 \\ - 312 \\ \hline 3713 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5901 \\ - 638 \\ \hline 5263 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7521 \\ - 98 \\ \hline 7423 \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \\ 3713 \\ + 312 \\ \hline 4025 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5263 \\ + 638 \\ \hline 5901 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7423 \\ + 98 \\ \hline 7521 \end{array}$

**Giải bài tập toán lớp 4 trang 41 bài 3**

Tìm x:

$$\text{a) } x + 262 = 4848; \quad \text{b) } x - 707 = 3535.$$

**Phương pháp giải:**

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm số hạng chưa biết ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.
- Muốn tìm số bị trừ ta lấy hiệu cộng với số trừ.

**Lời giải chi tiết:**

a)  $x + 262 = 4848$

$$x = 4848 - 262$$

$$x = 4586$$

b)  $x - 707 = 3535$

$$x = 3535 + 707$$

$$x = 4242$$

#### **Bài 4 SGK toán lớp 4**

Núi Phan-xi-păng (ở tỉnh Lào Cai) cao 3143m. Núi Tây Côn Lĩnh (tỉnh Hà Giang) cao 2428m.  
Hỏi núi nào cao hơn và cao hơn bao nhiêu mét ?

**Phương pháp giải:**

So sánh hai số đo độ dài để xác định núi nào cao hơn, sau đó tìm hiệu độ cao giữa hai dãy núi đó.

**Lời giải chi tiết:**

Ta có  $3143\text{m} > 2428\text{m}$ , vậy núi Phan-xi-păng cao hơn núi Tây Côn Lĩnh.

Núi Phan-xi-păng cao hơn núi Tây Côn Lĩnh số mét là:

$$3143 - 2428 = 715(\text{m})$$

Đáp số: 715m.

#### **Giải toán lớp 4 bài 5 trang 41**

Tính nhẩm hiệu của số lớn nhất có năm chữ số và số bé nhất có năm chữ số.

**Phương pháp giải:**

Xác định số lớn nhất có năm chữ số và số bé nhất có năm chữ số, sau đó tìm hiệu giữa hai số đó.

**Lời giải chi tiết:**

Số lớn nhất có năm chữ số là: 99999.

Số bé nhất có năm chữ số là: 10000.

Nhằm:  $99999 - 10000 = 89999$ .

Vậy hiệu của số lớn nhất có năm chữ số và số bé nhất có năm chữ số là 89999.