

GIẢI BÀI 1 TRANG 48 SGK TOÁN 4

Đề Bài:

Tính rồi thử lại:

a) $35\,269 + 27\,485$

$80\,326 - 45\,719$

b) $48\,796 + 63\,584$

$10\,000 - 8\,989$

Phương Pháp Giải:

- Bước 1: Đặt tính.

- Bước 2: Thử lại bằng cách lấy kết quả vừa tìm được đem trừ đi một trong hai số hạng, tìm ra số hạng còn lại, nếu trùng với đề bài đã cho => Kết quả đúng, còn ngược lại hai số không khớp, vậy các em cần xem lại các bước tính toán của mình.

* **Chú ý:** Khi đặt tính là phép cộng; khi thử lại là phép trừ.

Đáp Án:

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad + 35\,269 \\ + 27\,485 \\ \hline 62\,754 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad 62\,754 \\ - 27\,485 \\ \hline 35\,269 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 80\,326 \\ - 45\,719 \\ \hline 34\,607 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad + 34\,697 \\ + 45\,719 \\ \hline 80\,326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad + 48\,796 \\ + 63\,584 \\ \hline 112\,380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad 112\,380 \\ - 63\,584 \\ \hline 48\,796 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 10\,000 \\ - 8\,989 \\ \hline 1\,011 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Thử lại:} \quad + 1\,011 \\ + 8\,989 \\ \hline 10\,000 \end{array}$$

GIẢI BÀI 2 TRANG 48 SGK TOÁN 4

Đề Bài:

Tính giá trị của biểu thức:

a) $570 - 225 - 167 + 67$

$168 \times 2 : 6 \times 4$

b) $468 : 6 + 61 \times 2$

$5625 - 5000 : (726 : 6 - 113)$

Phương Pháp Giải:

- Trong một biểu thức, nếu chỉ có phép nhân và phép chia hoặc phép trừ và phép cộng, ta thực hiện tính toán từ trái qua phải.
- Nếu trong biểu thức, có cả phép nhân, phép chia, phép cộng và phép trừ, ta thực hiện nhân/ chia trước, cộng/ trừ sau.
- Nếu trong biểu thức, có dấu ngoặc, ta thực hiện phép tính ở trong ngoặc trước, ngoài ngoặc sau.

Đáp Án:

a) $570 - 225 - 167 + 67$

$= 345 - 167 + 67$

$= 178 + 67$

$= 245.$

$168 \times 2 : 6 \times 4$

$= 336 : 6 \times 4$

$= 56 \times 4$

$= 224.$

b) $468 : 6 + 61 \times 2$

$= 78 + 122$

$= 200.$

$5625 - 5000 : (726 : 6 - 113)$

$= 5625 - 5000 : (121 - 113)$

$= 5000 - 5000 : 8$

$= 5625 - 625$

$= 5000.$

GIẢI BÀI 3 TRANG 48 SGK TOÁN 4

Đề Bài:

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $98 + 3 + 97 + 2$

$56 + 399 + 1 + 4$

b) $364 + 136 + 219 + 181$

$178 + 277 + 123 + 422$

Phương Pháp Giải:

- Nhóm các số hạng trong biểu thức đã cho thành nhóm có tổng là các số tròn chục/ tròn trăm/ tròn nghìn.

- Vận dụng tính chất kết hợp của phép cộng: Khi cộng một tổng hai số với số thứ ba, ta có thể cộng số thứ nhất với tổng của số thứ hai và số thứ ba.

Đáp Án:

a) $98 + 3 + 97 + 2$

$= (98 + 2) + (97 + 3)$

$= 100 + 100$

b) $364 + 136 + 219 + 181$

$= (364 + 136) + (219 + 181)$

$= 500 + 400$

$$= 200.$$

$$56 + 399 + 1 + 4$$

$$= (56 + 4) + (399 + 1)$$

$$= 60 + 400$$

$$= 460.$$

$$= 900$$

$$178 + 277 + 123 + 422$$

$$= (178 + 422) + (277 + 123)$$

$$= 600 + 400$$

$$= 1000.$$

GIẢI BÀI 4 TRANG 48 SGK TOÁN 4

Đề Bài:

Hai thùng chứa được tất cả là 600 lít nước. Thùng bé chứa được ít hơn thùng to 120 lít nước. Hỏi mỗi thùng chứa được bao nhiêu lít nước?

Phương Pháp Giải:

* Phân tích bài toán

- Đại lượng đã biết:

+ Số nước ở hai thùng: 600 lít

+ Thùng bé chứa ít hơn thùng to: 120 lít

- Đại lượng cần tìm: Số lít nước mỗi thùng chứa được.

* Cách giải: Đưa bài toán về dạng tìm số lớn, số bé khi đã biết cả tổng và hiệu.

Đáp Án:

Số lít nước chứa trong thùng bé là:

$$(600 - 120) : 2 = 240 \text{ (l)}$$

Số lít nước chứa trong thùng to là:

$$240 + 120 = 360 \text{ (l)}$$

Đáp số: 240 (l)

360 (l).

GIẢI BÀI 5 TRANG 48 SGK TOÁN 4

Đề Bài:

Tìm x:

a) $x \times 2 = 10$;

b) $x : 6 = 5$

Phương Pháp Giải:

- Để tìm được thừa số chưa biết (ẩn x), ta lấy tích chia cho thừa số đã biết.

- Để tìm được số bị chia (ẩn x), ta lấy thương nhân với số chia.

Đáp Án:

a) $x \times 2 = 10$

$\Rightarrow x = 10 : 2$

$\Rightarrow x = 5.$

b) $x : 6 = 5$

$\Rightarrow x = 5 \times 6$

$\Rightarrow x = 30.$