

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 6 Bài 4: Phép cộng và phép trừ số tự nhiên Kết Nối Tri Thức hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Toán.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 4 Toán lớp 6 Kết Nối Tri Thức

Vận dụng 1 trang 15 Toán lớp 6 Tập 1: Diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2019 vùng Đồng bằng sông Cửu Long ước tính đạt 713 200 ha, giảm 14 500 ha so với vụ Thu Đông năm 2018 (theo Tổng cục Thống kê 10-2019). Hãy tính diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long.

Lời giải:

Diện tích gieo trồng vụ Thu Đông của Đồng bằng sông Cửu Long năm 2019 **giảm** 14 500 ha so với năm 2018, nghĩa là diện tích gieo trồng vụ Thu Đông năm 2018 **nhiều hơn** so với năm 2019, do đó diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long là:

$$713\ 200 + 14\ 500 = 727\ 700 \text{ (ha)}$$

Vậy diện tích gieo trồng vụ lúa Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long là 727 700 ha.

Vận dụng 1 trang 15 Toán lớp 6 Tập 1: Diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2019 vùng Đồng bằng sông Cửu Long ước tính đạt 713 200 ha, giảm 14 500 ha so với vụ Thu Đông năm 2018 (theo Tổng cục Thống kê 10-2019). Hãy tính diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long.

Lời giải:

Diện tích gieo trồng vụ Thu Đông của Đồng bằng sông Cửu Long năm 2019 **giảm** 14 500 ha so với năm 2018, nghĩa là diện tích gieo trồng vụ Thu Đông năm 2018 **nhiều hơn** so với năm 2019, do đó diện tích gieo trồng lúa vụ Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long là:

$$713\ 200 + 14\ 500 = 727\ 700 \text{ (ha)}$$

Vậy diện tích gieo trồng vụ lúa Thu Đông năm 2018 của Đồng bằng sông Cửu Long là 727 700 ha.

Hoạt động 1 trang 15 Toán lớp 6 Tập 1:

Cho $a = 28$ và $b = 34$.

- Tính $a + b$ và $b + a$;
- So sánh các kết quả nhận được ở câu a).

Lời giải:

a) Ta có: $a = 28$ và $b = 34$

Do đó: $a + b = 28 + 34 = 62$

$b + a = 34 + 28 = 62$

b) Vì $62 = 62$ nên $a + b = b + a$.

Hoạt động 2 trang 15 Toán lớp 6 Tập 1: Cho $a = 17$, $b = 21$, $c = 35$.

- Tính $(a + b) + c$ và $a + (b + c)$
- So sánh các kết quả nhận được ở câu a).

Lời giải:

a) Ta có: $a = 17$, $b = 21$, $c = 35$

Do đó: $(a + b) + c = (17 + 21) + 35 = 38 + 35 = 73$

$a + (b + c) = 17 + (21 + 35) = 17 + 56 = 73$

b) Vì $73 = 73$ nên $(a + b) + c = a + (b + c)$.

Luyện tập 1 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1: Tính một cách hợp lí: $117 + 68 + 23$.

Lời giải:

$117 + 68 + 23 = 117 + 23 + 68$ (tính chất giao hoán)

$= (117 + 23) + 68$ (tính chất kết hợp)

$= 140 + 68$

$= 208$

Luyện tập 2 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1: Tính: $865\,279 - 45\,027$

Lời giải:

Vì $865\,279 > 45\,027$ nên phép trừ được thực hiện

$$\begin{array}{r} 865\,279 \\ - 45\,027 \\ \hline \end{array}$$

Đặt tính rồi tính: $820\,252$

Vậy: $865\,279 - 45\,027 = 820\,252$.

Vận dụng 2 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1: Giải bài toán mở đầu: Mai đi chợ mua cà tím hết 18 nghìn đồng, cà chua hết 21 nghìn đồng và rau cải hết 30 nghìn đồng. Mai đưa cho cô bán hàng tờ 100 nghìn đồng thì được trả lại bao nhiêu tiền?

Lời giải:

Tổng số tiền Mai đã mua là:

$$18\,000 + 21\,000 + 30\,000 = 69\,000 \text{ (đồng)}$$

Số tiền Mai được trả lại là:

$$100\,000 - 69\,000 = 31\,000 \text{ (đồng)}$$

Vậy Mai được trả lại 31 000 đồng.

Giải bài tập SGK Toán 6 Kết Nối Tri Thức Bài 4

Bài 1.17 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1:

Tính:

a) $63\,548 + 19\,256$;

b) $129\,107 - 34\,693$.

Lời giải:

$$\begin{array}{r} 63\,548 \\ + 19\,256 \\ \hline \end{array}$$

a) Đặt tính rồi tính: 82804

Vậy $63\,548 + 19\,256 = 82\,804$.

$$\begin{array}{r} 129\,107 \\ - 34\,693 \\ \hline \end{array}$$

b) Đặt tính rồi tính: 94414

Vậy $129\,107 - 34\,693 = 94\,414$.

Bài 1.18 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1:

Thay "?" bằng số thích hợp:

$$? + 2\,895 = 2\,895 + 6\,789.$$

Lời giải:

Áp dụng tính chất giao hoán của phép cộng ta có:

$$? + 2\,895 = 2\,895 + ? = 2\,895 + 6\,789. \text{ Suy ra "?" có giá trị } 6\,789.$$

Bài 1.19 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1:

Tìm số tự nhiên x thỏa mãn:

a) $7 + x = 362$

b) $25 - x = 15$

c) $x - 56 = 4$

Lời giải:

Theo định nghĩa của phép trừ “Nếu có $a = b + x$ thì cũng có $a - b = x$ ”

a) $7 + x = 362$

$$x = 362 - 7$$

$$x = 355$$

Vậy $x = 355$.

b) $25 - x = 15$

$$x = 25 - 15$$

$$x = 10$$

Vậy $x = 10$.

c) $x - 56 = 4$

$$x = 56 + 4$$

$$x = 60$$

Vậy $x = 60$.

Bài 1.20 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1: Dân số Việt Nam năm 2019 là 96 462 106 người. Năm 2020, dân số Việt Nam tăng 876 473 người so với năm 2019. Tính dân số Việt Nam năm 2020. (Theo danso.org)

Lời giải:

Do năm 2020, dân số Việt Nam tăng 876 473 người so với năm 2019 nên

Dân số Việt Nam năm 2020 là:

$$96\,462\,106 + 876\,473 = 97\,338\,579 \text{ (người)}$$

Vậy dân số Việt Nam năm 2020 là 97 338 579 người.

Bài 1.21 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1: Nhà ga số 1 và nhà ga số 2 của một sân bay có thể tiếp nhận tương ứng khoảng 6 526 300 và 3 514 500 lượt hành khách mỗi năm. Nhờ đưa vào sử dụng nhà ga số 3 mà mỗi năm sân bay này có thể tiếp nhận được khoảng 22 851 200 lượt hành khách. Hãy tính số lượt hành khách mà nhà ga số 3 có thể tiếp nhận mỗi năm.

Lời giải:

Tổng số lượt hành khách mà nhà ga số 1 và số 2 có thể tiếp nhận mỗi năm là:

$$6\ 526\ 300 + 3\ 514\ 500 = 10\ 040\ 800 \text{ (lượt)}$$

Do tổng số khách cả ba nhà ga mà sân bay có thể tiếp nhận mỗi năm khoảng 22 851 200 lượt khách hàng nên

Số lượt hành khách mà nhà ga số 3 có thể tiếp nhận mỗi năm là:

$$22\ 851\ 200 - 10\ 040\ 800 = 12\ 810\ 400 \text{ (lượt)}$$

Đáp số: 12 810 400 lượt hành khách.

Bài 1.22 trang 16 Toán lớp 6 Tập 1:

Tính một cách hợp lí:

a) $285 + 470 + 115 + 230$;

b) $571 + 216 + 129 + 124$.

Lời giải:

a) $285 + 470 + 115 + 230$

$$= 285 + 115 + 470 + 230 \text{ (tính chất giao hoán)}$$

$$= (285 + 115) + (470 + 230) \text{ (tính chất kết hợp)}$$

$$= 400 + 700$$

$$= 1\ 100$$

b) $571 + 216 + 129 + 124$

$$= 571 + 129 + 216 + 124 \text{ (tính chất giao hoán)}$$

$$= (571 + 129) + (216 + 124) \text{ (tính chất kết hợp)}$$

$$= 700 + 340$$

$$= 1\ 040$$

▶▶ **CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Giải bài tập Toán 6 Bài 4: Phép cộng và phép trừ số tự nhiên Kết Nối Tri Thức ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.