

Nội dung bài viết

1. [Trả lời câu hỏi SGK Bài 5 Toán lớp 6 Chân trời sáng tạo](#)
2. [Giải bài tập SGK Toán 6 Chân trời sáng tạo Bài 5](#)

Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo ngay hướng dẫn **Giải bài tập Toán 6 Bài 5: Thứ tự thực hiện các phép tính Chân trời sáng tạo** (chính xác nhất) được đội ngũ chuyên gia biên soạn ngắn gọn và đầy đủ, có đáp án chi tiết cho từng bài tập giúp các em học sinh ôn tập những dạng bài để học tốt được môn Toán lớp 6. Mời các em cùng tham khảo chi tiết dưới đây.

Trả lời câu hỏi SGK Bài 5 Toán lớp 6 Chân trời sáng tạo

Hoạt động khởi động trang 19 Toán lớp 6 Tập 1:

Thực hiện phép tính $6 - (6 : 3 + 1) \cdot 2$ như thế nào?

Lời giải:

Sau khi học xong bài này ta sẽ thực hiện phép tính này như sau:

$$6 - (6 : 3 + 1) \cdot 2$$

$$= 6 - (2 + 1) \cdot 2$$

$$= 6 - 3 \cdot 2$$

$$= 6 - 6$$

$$= 0.$$

Hoạt động khám phá trang 19 Toán lớp 6 Tập 1:

Khi thực hiện phép tính $6 - 6 : 3 \cdot 2$, bạn An ra kết quả bằng 0, bạn Bình ra kết quả bằng 2, bạn Chi ra kết quả bằng 5. Vì sao có các kết quả khác nhau đó?

Lời giải:

Bạn An đã thực hiện phép tính từ trái sang phải:

$$6 - 6 : 3 \cdot 2$$

$$= 0 : 3 \cdot 2$$

$$= 0 \cdot 2$$

$$= 0.$$

Bạn Bình thực hiện 6 chia 3 trước, rồi lấy kết quả này nhân với 2, sau cùng mới thực hiện phép trừ:

$$6 - 6 : 3 \cdot 2$$

$$= 6 - 2 \cdot 2$$

$$= 6 - 4$$

$$= 2.$$

Bạn Chi thực hiện 3 nhân 2 trước, sau đó thực hiện phép chia và cuối cùng thực hiện phép trừ:

$$6 - 6 : 3 \cdot 2$$

$$= 6 - 6 : 6$$

$$= 6 - 1$$

$$= 5.$$

Mỗi bạn có một cách làm khác nhau nên dẫn đến kết quả phép tính là khác nhau.

Thực hành 1 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1:

Tính:

a) $72 \cdot 19 - 36^2 : 18$;

b) $750 : \{ 130 - [(5 \cdot 14 - 65)^3 + 3] \}$.

Lời giải:

$$a) 72.19 - 36^2 : 18$$

$$= 72.19 - 1296 : 18$$

$$= 1368 - 72$$

$$= 1296.$$

$$b) 750 : \left\{ 130 - \left[(5.14 - 65)^3 + 3 \right] \right\}$$

$$= 750 : \left\{ 130 - \left[(70 - 65)^3 + 3 \right] \right\}$$

$$= 750 : \left\{ 130 - \left[5^3 + 3 \right] \right\}$$

$$= 750 : \left\{ 130 - \left[125 + 3 \right] \right\}$$

$$= 750 : \left\{ 130 - 128 \right\}$$

$$= 750 : 2$$

$$= 375.$$

Thực hành 2 trang 19 Toán lớp 6 Tập 1:

Tìm số tự nhiên x, thỏa mãn:

$$a) (13x - 12^2) : 5 = 5;$$

$$b) 3x[8^2 - 2.(2^5 - 1)] = 2022$$

Lời giải:

$$a) (13x - 12^2) : 5 = 5$$

$$13x - 12^2 = 5.5$$

$$13x - 144 = 25$$

$$13x = 25 + 144$$

$$13x = 169$$

$$x = 169 : 13$$

$$x = 13$$

Vậy $x = 13$.

$$b) 3x[8^2 - 2.(2^5 - 1)] = 2022$$

$$3x[64 - 2.(32 - 1)] = 2022$$

$$3x[64 - 2.31] = 2022$$

$$3x[64 - 62] = 2022$$

$$3x.2 = 2022$$

$$3x = 2022:2$$

$$3x = 1011$$

$$x = 1011:3$$

$$x = 337$$

Vậy $x = 337$.

Thực hành 3 trang 20 Toán lớp 6 Tập 1:

Sử dụng máy tính cầm tay, tính:

$$a) 93.(4237 - 1928) + 2500;$$

$$b) 5^3.(64.19 + 26.35) - 2^{10}.$$

Lời giải:

$$a) \text{Ấn nút: } 93 \times (4237 - 1928) + 2500 =$$

Kết quả: 217 237.

$$b) \text{Ấn nút: } 5^x 3 \times (64 \times 19 + 26 \times 35) - 2^x 10$$

Kết quả: 264 726.

Giải bài tập SGK Toán 6 Chân trời sáng tạo Bài 5**Bài 1 trang 20 Toán lớp 6 Tập 1:**

Tính:

a) $2023 - 25^2 : 5^3 + 27$;

b) $60 : [7.(11^2 - 20.6) + 5]$.

Lời giải:

$$\begin{aligned} \text{a) } & 2023 - 25^2 : 5^3 + 27 \\ & = 2023 - 625 : 125 + 27 \\ & = 2023 - 5 + 27 \\ & = 2018 + 27 \\ & = 2045. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 60 : [7.(11^2 - 20.6) + 5] \\ & = 60 : [7.(121 - 120) + 5] \\ & = 60 : [7.1 + 5] \\ & = 60 : 12 \\ & = 5. \end{aligned}$$

Bài 2 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1:

Tìm số tự nhiên x, biết:

a) $(9x - 2^3) : 5 = 2$;

b) $[3^4 - (8^2 + 14) : 13] . x = 5^3 + 10^2$.

Lời giải:

a) $(9x - 2^3) : 5 = 2$

$(9x - 8) = 5.2$

$9x - 8 = 10$

$$9x = 10 + 8$$

$$9x = 18$$

$$x = 18:9$$

$$x = 2$$

Vậy $x = 2$.

$$b) [3^4 - (8^2 + 14):13].x = 5^3 + 10^2$$

$$[81 - (64 + 14):13].x = 125 + 100$$

$$[81 - 78:13].x = 225$$

$$[81 - 6].x = 225$$

$$75x = 225$$

$$x = 225:75$$

$$x = 3$$

Vậy $x = 3$.

Bài 3 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1:

Sử dụng máy tính cầm tay tính:

$$a) 2027^2 - 1973^2;$$

$$b) 4^2 + (365 - 289).71$$

Lời giải:

$$a) \text{ Ấn các nút: } (2027) x^{\square} 2 - (1973) x^{\square} 2 =$$

Kết quả: 216 000.

$$b) \text{ Ấn các nút: } 4 x^{\square} 2 + (365 - 289) \times 71 =$$

Kết quả: 5 412.

Bài 4 trang 21 Toán lớp 6 Tập 1:

Bảng sau thể hiện số liệu thống kê danh mục mua văn phòng phẩm của một cơ quan.

Số thứ tự Loại hàng Số lượng Giá đơn vị

			(nghìn đồng)
1	Vở loại 1	35	10
2	Vở loại 2	67	5
3	Bút bi	100	5
4	Thước kẻ	35	7
5	Bút chì	35	5

Tính tổng số tiền mua văn phòng phẩm của cơ quan.

Lời giải:

+ Cách 1:

Số tiền mua vở loại 1 là: $35 \cdot 10 = 350$ (nghìn đồng).

Số tiền mua vở loại 2 là: $67 \cdot 5 = 335$ (nghìn đồng).

Số tiền mua bút bi là: $100 \cdot 5 = 500$ (nghìn đồng).

Số tiền mua thước kẻ là: $35 \cdot 7 = 245$ (nghìn đồng).

Số tiền mua bút chì là: $35 \cdot 5 = 175$ (nghìn đồng).

Tổng số tiền mua văn phòng phẩm của cơ quan là:

$$350 + 335 + 500 + 245 + 175 = 1605 \text{ (nghìn đồng)}$$

1 605 nghìn đồng tức là 1 605 000 đồng.

Vậy cơ quan đã mua hết 1 605 000 đồng tiền văn phòng phẩm.

+ Cách 2:

Tổng số tiền mua văn phòng phẩm của cơ quan là:

$35.10 + 67.5 + 100.5 + 35.7 + 35.5 = 350 + 335 + 500 + 245 + 175 = 1605$ (nghìn đồng).

1 605 nghìn đồng tức là 1 605 000 đồng.

Vậy cơ quan đã mua hết 1 605 000 đồng tiền văn phòng phẩm.

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về Giải bài tập Toán lớp 6 Bài 5: Thứ tự thực hiện các phép tính Chân trời sáng tạo (đầy đủ nhất) file PDF hoàn toàn miễn phí. Hy vọng với bộ tài liệu này thì các em học sinh sẽ học tốt môn Toán lớp 6 nhé!