

BÀI 50 TRANG 23 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Bạn muốn giải **bài 50 trang 23 SGK Toán 8 tập 1**? Đừng bỏ qua bài viết này. Với những hướng dẫn chi tiết, không chỉ tham khảo cách làm hoặc đáp án mà bài viết này còn giúp bạn nắm vững lại các kiến thức Toán 8 bài 8 để tự tin giải tốt các bài tập [phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp nhóm hạng tử](#) khác.

ĐỀ BÀI 50 TRANG 23 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Tìm x , biết:

a) $x(x-2) + x - 2 = 0$

b) $5x(x-3) - x + 3 = 0$

» [Bài tập trước: Bài 49 trang 22 SGK Toán 8 tập 1](#)

GIẢI BÀI 50 TRANG 23 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Hướng dẫn cách làm

Áp dụng phương pháp nhóm để phân tích vế trái thành tích $A.B=0$, khi đó hoặc $A=0$ hoặc $B=0$ (A, B là các đa thức).

Bài giải chi tiết

Dưới đây là các cách giải bài 50 trang 23 SGK Toán tập 1 để các bạn tham khảo và so sánh bài làm của mình:

a)

$$x(x-2) + x - 2 = 0$$

$$(x-2)(x+1) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x-2=0 \\ x+1=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x=2 \\ x=-1 \end{cases}$$

vậy: $x = -1; x = 2$

b)

$$5x(x-3) - x + 3 = 0$$

$$5x(x-3) - (x-3) = 0$$

$$(x-3)(5x-1) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x-3=0 \\ 5x-1=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x=3 \\ x=\frac{1}{5} \end{cases}$$

vậy: $x = \frac{1}{5}; x = 3.$

Giải bài tập khác

Xem thêm hướng dẫn giải các bài tập tiếp theo

- [giải bài 51 sgk toán 8 tập 1](#)
- [bài 52 trang 24 sgk toán 8 tập 1](#)

Nội dung trên đã giúp bạn nắm được **cách làm và đáp án bài 50 trang 23 sgk Toán 8 tập 1**. Mong rằng những bài hướng dẫn [giải Toán 8](#) của Đọc Tài Liệu sẽ là người đồng hành giúp các bạn học tốt môn học này.