

## BÀI 73 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Bạn tìm tài liệu hướng dẫn giải **bài 73 trang 32 SGK Toán 8 tập 1**? không cần tìm nữa... Những nội dung dưới đây không chỉ giúp bạn biết được cách làm, tham khảo đáp án... mà còn hỗ trợ bạn ôn tập để nắm vững các kiến thức Toán 8 bài 12 chương 1 phần đại số đã được học trên lớp

*Xem chi tiết!*

### ĐỀ BÀI 73 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Tính nhanh:

a)  $(4x^2 - 9y^2) : (2x - 3y)$

b)  $(27x^3 - 1) : (3x - 1)$

c)  $(8x^3 + 1) : (4x^2 - 2x + 1)$

d)  $(x^2 - 3x + xy - 3y) : (x + y)$

» [Bài tập trước: Bài 72 trang 32 sgk Toán 8 tập 1](#)

### GIẢI BÀI 73 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

#### Hướng dẫn cách làm

a, b, c) Áp dụng hằng đẳng thức đáng nhớ để phân tích đa thức bị chia thành nhân tử, sau đó thực hiện phép chia.

d) Áp dụng phương pháp nhóm hạng tử để phân tích đa thức bị chia thành nhân tử, sau đó thực hiện phép chia.

#### Bài giải chi tiết

Dưới đây là các **cách giải bài 73 trang 32 SGK Toán 8 tập 1** để các bạn tham khảo và so sánh bài làm của mình:

a)

$$\begin{aligned}(4x^2 - 9y^2) : (2x - 3y) \\&= [(2x)^2 - (3y)^2] : (2x - 3y) \\&= (2x - 3y) \cdot (2x + 3y) : (2x - 3y) \\&= 2x + 3y\end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned}(27x^3 - 1) : (3x - 1) \\&= [(3x)^3 - 1^3] : (3x - 1) \\&= (3x - 1) \cdot [(3x)^2 + 3x \cdot 1 + 1^2] : (3x - 1) \\&= 9x^2 + 3x + 1\end{aligned}$$

c)

$$\begin{aligned}(8x^3 + 1) : (4x^2 - 2x + 1) \\&= [(2x)^3 + 1^3] : (4x^2 - 2x + 1) \\&= (2x + 1) [(2x)^2 - 2x \cdot 1 + 1^2] : (4x^2 - 2x + 1) \\&= (2x + 1)(4x^2 - 2x + 1) : (4x^2 - 2x + 1) \\&= 2x + 1\end{aligned}$$

d)

$$\begin{aligned}(x^2 - 3x + xy - 3y) : (x + y) \\&= [(x^2 + xy) - (3x + 3y)] : (x + y) \\&= [x(x + y) - 3(x + y)] : (x + y) \\&= (x + y)(x - 3) : (x + y) \\&= x - 3\end{aligned}$$

## Giải bài tập khác

Xem thêm hướng dẫn giải các bài tập tiếp theo

- [Bài 74 trang 32 sgk Toán 8 tập 1](#)

Nội dung trên đã giúp bạn nắm được **cách làm và đáp án bài 73 trang 32 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.

DOCTAILIEU.COM

Xem thêm tại: <https://doctailieu.com/giai-bai-73-trang-32-sgk-toan-8-tap-1>