

BÀI 71 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Tài liệu hướng dẫn giải **bài 71 trang 32 sgk Toán 8 tập 1** này giúp bạn biết được cách làm để hoàn thành tốt bài tập và nắm vững các kiến thức quan trọng của bài học Toán 8 bài 12 chương 1 phần đại số [chia đa thức một biến đã sắp xếp](#) đã được học trên lớp.

ĐỀ BÀI 71 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Không thực hiện phép chia, hãy xét xem đa thức A có chia hết cho đa thức B hay không.

$$A = 15x^4 - 8x^3 + x^2$$

a) $B = \frac{1}{2}x^2$

b) $A = x^2 - 2x + 1$
 $B = 1 - x$

» Bài tập trước: [Bài 70 trang 32 sgk Toán 8 tập 1](#)

GIẢI BÀI 71 TRANG 32 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Hướng dẫn cách làm

Đa thức A chia hết cho đa thức B khi và chỉ khi từng hạng tử của A chia hết cho B .

Bài giải chi tiết

Dưới đây là các **cách giải bài 71 trang 32 SGK Toán 8 tập 1** để các bạn tham khảo và so sánh bài làm của mình:

a) A, B là các đa thức một biến. A chia B thì ta lấy từng hạng tử của đa thức A chia cho đa thức B

$$15x^4 \text{ chia hết cho } \frac{1}{2}x^2$$

$$-8x^3 \text{ chia hết cho } \frac{1}{2}x^2$$

$$x^2 \text{ chia hết cho } \frac{1}{2}x^2$$

Do đó A chia hết cho B

b) $A = x^2 - 2x + 1 = (1 - x)^2$

Do đó A chia hết cho B

Giải bài tập khác

Xem thêm hướng dẫn giải các bài tập tiếp theo

- [Bài 72 trang 32 sgk Toán 8 tập 1](#)
- [Bài 73 trang 32 sgk Toán 8 tập 1](#)

Nội dung trên đã giúp bạn nắm được **cách làm và đáp án bài 71 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-71-trang-32-sgk-toan-8-tap-1>