

BÀI 64 TRANG 29 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Bạn muốn giải **bài 64 trang 29 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 11 để tự tin giải tốt các bài tập [chia đa thức cho đơn thức](#) khác

ĐỀ BÀI 64 TRANG 29 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Làm tính chia:

a) $(-2x^5 + 3x^2 - 4x^3) : 2x^2$

b) $(x^3 - 2x^2y + 3xy^2) : \left(-\frac{1}{2}x\right)$

c) $(3x^2y^2 + 6x^2y^3 - 12xy) : 3xy$

» [Bài tập trước: Bài 63 trang 29 sgk Toán 8 tập 1](#)

GIẢI BÀI 64 TRANG 29 SGK TOÁN 8 TẬP 1

Hướng dẫn cách làm

Áp dụng qui tắc chia đa thức cho đơn thức:

Muốn chia đa thức A cho đơn thức B (trường hợp các hạng tử của đa thức A đều chia hết cho đơn thức B), ta chia mỗi hạng tử của A cho B rồi cộng các kết quả với nhau.

Bài giải chi tiết

Dưới đây là các cách giải bài 64 trang 29 SGK Toán 8 tập 1 để các bạn tham khảo và so sánh bài làm của mình:

$$\text{a) } (-2x^5 + 3x^2 - 4x^3) : 2x^2$$

$$= -\frac{2}{2}x^{(5-2)} + \frac{3}{2}x^{(2-2)} - \frac{4}{2}x^{(3-2)}$$

$$= -x^3 + \frac{3}{2} - 2x$$

$$\text{b) } (x^3 - 2x^2y + 3xy^2) : \left(-\frac{1}{2}x\right)$$

$$= \left[x^3 : \left(-\frac{1}{2}x\right) \right] + \left[-2x^2y : \left(-\frac{1}{2}x\right) \right] + \left[3xy^2 : \left(-\frac{1}{2}x\right) \right]$$

$$= -2x^2 + 4xy - 6y^2$$

$$\text{c) } (3x^2y^2 + 6x^2y^3 - 12xy) : 3xy$$

$$= (3x^2y^2 : 3xy) + (6x^2y^3 : 3xy) + (-12xy : 3xy)$$

$$= xy + 2xy^2 - 4$$

Giải bài tập khác

Xem thêm hướng dẫn giải các bài tập tiếp theo

- [Bài 65 trang 29 sgk Toán 8 tập 1](#)
- [Bài 66 trang 29 sgk Toán 8 tập 1](#)

Nội dung trên đã giúp bạn nắm được **cách làm và đáp án bài 64 trang 29 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