

# GIẢI BÀI TẬP 48 TRANG 46

## SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

### Đề bài

Chọn đa thức mà em cho là kết quả đúng:

$(2x^3 - 2x + 1) - (3x^2 + 4x - 1) = ?$	$2x^3 + 3x^2 - 6x + 2$
	$2x^3 - 3x^2 - 6x + 2$
	$2x^3 - 3x^2 + 6x + 2$
	$2x^3 - 3x^2 - 6x - 2$

### Phương pháp

Thực hiện phép tính trừ hai đa thức để tìm kết quả sau đó so sánh với các đáp án để chọn đáp án đúng.

### Hướng dẫn giải

$$\begin{aligned} & (2x^3 - 2x + 1) - (3x^2 + 4x - 1) \\ &= 2x^3 - 2x + 1 - 3x^2 - 4x + 1 \\ &= 2x^3 - 3x^2 + (-2x - 4x) + (1 + 1) \end{aligned}$$

Vậy chọn đa thức thứ hai.