

# GIẢI BÀI TẬP 9 TRANG 29

## SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

### Đề bài

Tính giá trị của biểu thức  $x^2y^3 + xy$  tại  $x = 1$  và  $y = 1/2$

### Phương pháp

Thay các giá trị cho trước đó của  $x$  và  $y$  vào biểu thức đã cho rồi thực hiện các phép tính để tìm giá trị của biểu thức.

### Hướng dẫn giải

Thay  $x = 1$  và  $y = 1/2$  vào biểu thức đã cho ta có:

$$1^3 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^3 + 1 \cdot \frac{1}{2} = 1 \cdot \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{5}{8}$$

Tính giá trị của biểu thức  $x^2y^3 + xy$  tại  $x = 1$  và  $y = 1/2$  là  $5/8$