

درس و تست ریاضی

فصل اعداد اول

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

۹- حاصل عبارت  $\frac{(x, x^2y) \div [x^3y^2, xy^2, xy]}{(x^3y^3, y^2x^2)}$  کدام گزینه است؟

$$\frac{(x^1) \div (x^3y^2)}{x^2y^3} = \frac{\frac{x}{x^3y^2}}{x^2y^3} = \frac{x^1y^{-2}}{x^2y^3} = \frac{x}{x^2y^5}$$

$$= \frac{x}{x^2y^5} = \frac{1}{x^1y^5}$$

