

بسمه تعالی

مثال های گفته شده در جلسه دوم فیلم تعیین علامت

$$A = \frac{X^3 - 4X^2 + 3X}{X^2(1 - X^3)}$$

۱- عبارت های زیر را تعیین علامت کنید:

$$B = \frac{(3X^2 + 5X + 2)(1 - X^2)}{(X^2 - 3X + 2)(4 - X^2)}$$

$$C = \frac{(1 - X^2)^4 (X^2 - 9)}{(X^2 - 3X - 4)^3 (X^2 + 7X + 6)^4}$$