

## مثالها

مثال) عبارتهای زیر را تعیین علامت کنید .

4)  $A = x(x+1)(x-1)$

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

6)  $p = \frac{2x}{2x-1} - \frac{x-1}{x+1}$

7)  $p = |3x+5|(x+3)(3x-4)(7x-4)$

8)  $A = \frac{-x(x-1)(x-2)}{(x-3)(x-4)}$

9)  $A = \frac{-2|-3x+6|}{x^3-2x^2-x+2}$

10)  $A = x^3 + 3x^2 - 3 - x$

11)  $A = \frac{|x|(-2x+4)}{x^2}$

12)  $A = \frac{|x-9|}{|x^2-2x|}$

13)  $A = \frac{(x+3)(x-4)}{-3(x+1)}$

14)  $A = x^4 - 13x^2 + 36$

15)  $A = \frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 - 4x + 3}$

16)  $A = \frac{x^3 - x^2 - 9x + 9}{-3}$

17)  $A = \frac{x+2}{x+1} - \frac{2-x}{1-x}$

18)  $A = \frac{x+3}{x^2-4} + \frac{1}{x+2}$