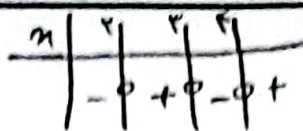
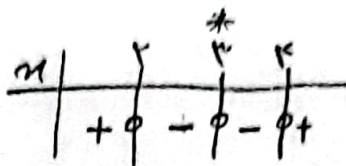


الف) $y = (x-2)(x-3)(x-4)$

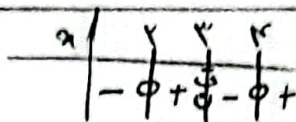


ب) $y = (x-2)(x-3)^2(x-4)$

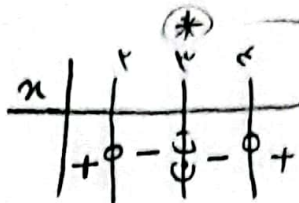


ب دلیل توان ۲ منفی می شود

الف) $y = \frac{(x-2)(x-4)}{x-3}$

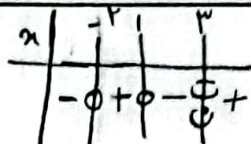


ب) $y = \frac{(x-2)(x-4)}{(x-3)^2}$



چون توان ۲ داریم
ریشه ۳ منفی می شود

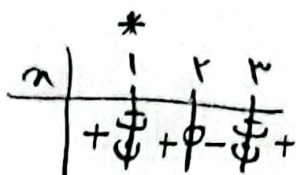
الف) $y = \frac{x^3 - 3x + 2}{x-2}$



تست عددی کردم تواند صورت
کسر را صفر کند ۱ و ۲ همیشه

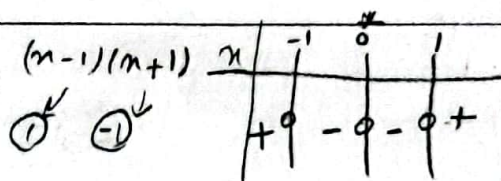
بجای ضرب میزنیم

ب) $\frac{x^3 - 3x + 2}{x^2 - 4x + 4}$

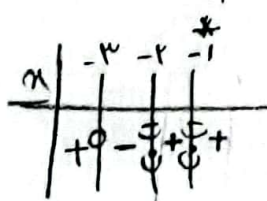


۸ برای بدست آوردن ریشه از سوالات
عبارت ها را مساوی صفر قرار
دادم

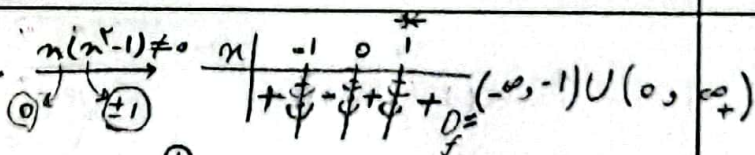
الف) $y = \frac{x^4 - x^2}{x^2 + x + 2}$



ب) $\frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 + 2x + 3}$



الف) $y = \sqrt{\frac{x^3 - 1}{x^3 - x}}$



ب) $y = \sqrt{\frac{x^2 - 14}{x^2 - 5x + 4}}$

