

رشته های عبارت (الف) ۲، ۳، ۴

$$- \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته های عبارت (ب) ۲، ۳، ۴

$$+ \frac{1}{x} - \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته های عبارت (ج) ۲، ۳
رشته عبارت معکوس ۳

$$- \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته عبارت صریح ۲ و ۴
رشته عبارت معکوس ۳

$$+ \frac{1}{x} - \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته های عبارت (الف) $x^3 - 3x^2 + 2x = (x-1)^2(x+2)$
رشته های عبارت (ب) $x^3 - 3x^2 + 2x = (x-1)^2(x+2)$

$$+ \frac{1}{x} - \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته های عبارت (ب) ساده شده عبارت $\frac{(x-1)(x-2)}{(x-1)(x-3)}$ رشته ۱ و ۲ رشته ۳ و ۱ رشته ۲ و ۱ رشته ۳

رشته های عبارت (الف) $x^3 - x^2 = x^2(x-1) = x^2(x-1)(x+1)$

$$- \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} - \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^4}$$

رشته های عبارت (الف) $x^3 - x^2 = x^2(x-1) = x^2(x-1)(x+1)$

رشته های عبارت (الف) $x^3 - x^2 = x^2(x-1) = x^2(x-1)(x+1)$

رشته های عبارت (الف) $x^3 - x^2 = x^2(x-1) = x^2(x-1)(x+1)$

رشته های عبارت (الف) $x^3 - x^2 = x^2(x-1) = x^2(x-1)(x+1)$

$$D_f = (-\infty, 0] \cup (1, 2) \cup (2, +\infty)$$