

مثالها

مثال) معادلات زیر را حل کنید.

$$62) \left| \frac{x^2 - 6\sqrt{x} + 7}{x^2 + 6\sqrt{x} + 7} \right| = 1$$

$$63) \left| \frac{x^2 - 10x + 21}{x^2 - 12x + 32} \right| = -\frac{x^2 - 10x + 21}{x^2 - 12x + 32}$$

مثال 64) همه ریشه‌های معادله $2|x^2 + 2x - 5| = x - 1$ را که با شرط $x < \sqrt{2}$ سازگارند، پیدا کنید.