

Rezolvați în $\mathbb{R}$ ecuația $x(x - 1) - 12 = 0$.

Rezolvare:

$$x^2 - x - 12 = 0$$

$$a = \quad b = \quad c =$$

$$\Delta = b^2 - 4ac = \quad + \quad =$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{\quad - \quad}{\quad} =$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{\quad + \quad}{\quad} =$$

Răspuns: $S = \{ \quad ; \quad \}$