

1.  $x^2 - \frac{1}{2}x - \frac{1}{2} = 0$ ,  $x_1 = 1$ ,  $x_2 = -\frac{1}{2}$ .
2.  $x^2 - (1+k)x + k = 0$ ,  $x_1 = 1$ ,  $x_2 = k$ .
3.  $x^2 + x - 2 = 0$ ,  $x_1 = 1$ ,  $x_2 = -2$ .

*Megoldások száma: 17.*