

A másodfokú egyenlet megoldóképlete

Használd a megoldóképletet és párosítsd az egyenletek a gyökeikkel!

A füzetben számolj!

$$x^2 + 15 = 8x$$

$$2x^2 - 15 = -7x$$

$$3x^2 - 2 = 5x$$

$$x^2 - 4x - 21 = 0$$

$$4x^2 + 15x - 4 = 0$$

5 és 3

0,25 és -4

7 és -3

2 és -1/3

1,5 és -5

Töltsd ki a táblázatot!

A másodfokú egyenlet	a	b	c	Diszkrimináns ($b^2 - 4ac$)	Megoldások száma
$9x^2 - 5x - 1 = 0$					
$x^2 - x + 4 = 0$					
$16x^2 - 24x + 9 = 0$					