

## ROVNICE

**Zadáni:**

**Řešení**

**Řešte rovnice a proveďte zkoušku:**

1.	$x + 3 = 2x - 5$	$x = 8,$	$L=P= 11$
2.	$-3x - 3 = 3x + 3$	$x = -1,$	$L=P= 0$
3.	$2x - (-5 + 1) = x - (-1)$	$x = -3,$	$L=P= -2$
4.	$(-5 + 6)x = -3x$	$x = 0,$	$L=P= 0$
5.	$x(6 - 5 - 2) = 3x + 4$	$x = -1,$	$L=P= 1$
6.	$12x - [3 + (-7)]x = 15 + x$	$x = 1,$	$L=P= 16$
7.	$-x + 7 = [-(-8) - (-7)](-x)$	$x = -0,5;$	$L=P= 7,5$
8.	$3x + 6 = [-21 + (-5) - (-5)]x$	$x = -0,25;$	$L=P= 5,25$
9.	$4x \cdot [3 - (-2) - (+1)] = 0,8$	$x = 0,05;$	$L=P= 0,8$
10.	$0,25x - [1,5 + (-3)] = -0,75x$	$x = -1,5;$	$L=P= 1,125$