

Розв'язування рівнянь. Основні властивості рівняння

1. Перенесіть із лівої частини рівняння $7x - 3 = 2x + 6$ в праву частину доданки, які не містять невідоме, а в ліву – всі доданки, що містять невідоме.

7x			=			6
----	--	--	---	--	--	---

2. Розв'яжіть рівняння $6x - 8 = 2x$

x	=				
---	---	--	--	--	--

3. Розв'яжіть рівняння $1,1 - 0,1x = -1,9 - 0,7x$

x	=				
---	---	--	--	--	--

4. Розв'яжіть рівняння, використовуючи основну властивість пропорції:

x	=				
---	---	--	--	--	--

$$\frac{x-3}{6} = \frac{7}{3}$$

5. Одна сторона трикутника на 9 см менша від другої і у два рази менша від третьої. Знайти найбільшу сторону трикутника, якщо його периметр 105 см.

Найбільша сторона:		см.
--------------------	--	-----