ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ

ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣ
$x^2 - 5x + 6 = 0$	$x^2 + 2x + 1 = 0$
$ax^2 + bx + c = 0$	$ax^2 + bx + c = 0$
ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಆದರ್ಶರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ	ವರ್ಗಸಮೀಕರಣದ ಆದರ್ಶರೂಪದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ
a= b= c=	a= b= c=
$x=\frac{-b\pm\sqrt{b^2}-4ac}{2a}$	$x=\frac{-b\pm\sqrt{b^2}-4ac}{2a}$
$x=\frac{-(\quad)\pm\sqrt{(\quad)^2}-4(\quad)(\quad)}{2(\quad)}$	$x=\frac{-(\quad)\pm\sqrt{(\quad)^2}-4(\quad)(\quad)}{2(\quad)}$
$x=\frac{+(\quad)\pm\sqrt{(\quad)}-(\quad)}{(\quad)}$	$x=\frac{-(\quad)\pm\sqrt{(\quad)}-(\quad)}{(\quad)}$
$x=\frac{(\quad)\pm\sqrt{\quad}}{}$	$x=\frac{-(\quad)\pm\sqrt{\quad}}{}$
$x=\frac{(\quad)\pm(\quad)}{(\quad)}$	$x=\frac{-(\quad)\pm(\quad)}{(\quad)}$
$x=\frac{(\quad)+(\quad)}{(\quad)}$ $x=\frac{(\quad)-(\quad)}{(\quad)}$	$x=\frac{-(\quad)+(\quad)}{(\quad)}$ $x=\frac{-(\quad)-(\quad)}{(\quad)}$
$x=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $x=\frac{(\quad)}{(\quad)}$	$x=\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $x=\frac{(\quad)}{(\quad)}$
x= ( ) x= ( )	x= ( ) x= ( )

LIVEWORKSHEETS