



$$\frac{2 \pm \sqrt{-2^2 - 4 \cdot 0 - 2}}{2 \cdot 0}$$

$$= \frac{1 \pm \sqrt{3}}{1 - \sqrt{3}}$$

$$\begin{pmatrix} a & x \\ b & -2 \\ c & -2 \end{pmatrix}$$

$$\frac{0 \pm \sqrt{0^2 - 4 \cdot 4 \cdot (-24)}}{2 \cdot 4}$$

$$\frac{0 \pm 19.5}{8} \begin{matrix} > -6 \\ > -6 \end{matrix}$$

$$\begin{pmatrix} a & 4x^2 \\ b & 0 \\ c & -24 \end{pmatrix}$$

$$\frac{6 \pm \sqrt{-6^2 - 4 \cdot 2 \cdot (-2)}}{2 \cdot 2}$$

$$\frac{6 \pm \sqrt{52}}{4}$$

$$\frac{6 \pm 7.2}{4} \begin{matrix} > 3.3 \\ > -3 \end{matrix}$$

$$\begin{pmatrix} a & 2 \\ b & -6 \\ c & -2 \end{pmatrix}$$

$$x = \frac{5 + \sqrt{23}}{2}$$

$$\frac{5 - \sqrt{23}}{2}$$

$$x = \frac{1 + \sqrt{29}}{4}$$

$$\frac{1 - \sqrt{29}}{4}$$

$$X = \frac{14 \pm \sqrt{14^2 - 4 \cdot (-7) \cdot 21}}{2 \cdot (-7)}$$

$$\begin{pmatrix} a & -7 \\ b & 14 \\ c & 21 \end{pmatrix}$$

$$X = \frac{-14 \pm \sqrt{784}}{-14}$$

$\rightarrow -1$

$$X = \frac{-14 \pm 28}{-14} \quad \rightarrow 3$$

$$X = \frac{-14 \pm \sqrt{-14^2 - 4 \cdot 2 \cdot 24}}{2 \cdot 2}$$

$$\begin{pmatrix} a & 2 \\ b & -14 \\ c & 24 \end{pmatrix}$$

$$X = \frac{-14 \pm \sqrt{4}}{4}$$

$$X = \frac{-14 \pm 2}{4} \quad \begin{matrix} \rightarrow 3 \\ \rightarrow 4 \end{matrix}$$

$$X = \frac{-0 \pm \sqrt{0^2 - 4 \cdot (-7) \cdot 63}}{2 \cdot (-7)}$$

$$X = \frac{-0 \pm \sqrt{1764}}{-14}$$

$$\begin{pmatrix} a & -7 \\ b & 0 \\ c & 63 \end{pmatrix}$$

$$X = \frac{-0 \pm 42}{-14} \quad \begin{matrix} \rightarrow -3 \\ \rightarrow 3 \end{matrix}$$

$$7 \pm \frac{\sqrt{-7^2 - 4 \cdot 6 \cdot (-4)}}{2 \cdot 0}$$

$$X = \frac{7 \pm \sqrt{65}}{2}$$

$$\begin{pmatrix} a & x \\ b & -7 \\ c & -4 \end{pmatrix}$$