

משוואת ממעלה שנייה - משווה ריבועית

לפניכם משוואות ממעלה שנייה עבור כל אחת מהמשוואות מצאו את a, b, c :

במקומות בו כתוב שבר כתבו זאת כמספר עשרוני לדוגמא במקום $\frac{1}{2}$ כתבו 0.5.

$$ax^2 + bx + c = 0$$

דוגמאות: $20x^2 + 7x - 9 = 0 \quad a= \underline{\underline{20}} \quad b= \underline{\underline{7}} \quad c= \underline{\underline{-9}}$

- $2x^2 + 6x - 8 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $2x^2 + 9x + 9 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $3x^2 + 30x + 75 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $4x^2 + 36x + 36 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $8x^2 + 24x - 32 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $5x^2 + 5x - 60 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $2x^2 - 5x - 3 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $\frac{1}{2}x^2 - 3x + 4 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $1\frac{1}{2}x^2 - 9x + 12 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $-x^2 - 6x + 16 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$

- $x^2 - 22x + 120 = 0 \quad a= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad b= \underline{\underline{\hspace{2cm}}} \quad c= \underline{\underline{\hspace{2cm}}}$