

[Home](#)

[Realtor](#)

[Algebra ALEKS Topics](#)

[Algebra Notes](#)

[Algebra Reviews](#)

[MAT0028](#)

[MAC1105](#)

[MGF ALEKS Topics](#)

[MGF Reviews](#)

[MGF Notes](#)

[STA2023](#)

[Stats ALEKS Topics](#)

[Stats Notes](#)

[Stats Reviews](#)

Algebra / Completing the square

$$v^2 + 14v + \underline{49} \quad ax^2 + bx + c$$
$$\left(\frac{14}{2}\right)^2 \quad \left(\frac{b}{a}\right)^2$$
$$7^2 = 49$$
$$\left\{ \begin{array}{l} x^2 + 2x - 8 \\ (x-2)(x+4) \end{array} \right. \quad \begin{array}{l} -8 \\ -2 \times 4 = -8 \\ -2 + 4 = 2 \end{array}$$

$$y^2 - 12y + \underline{36} \quad \left(\frac{b}{a}\right)^2 = \left(\frac{-12}{2}\right)^2 = (-6)^2 = 36$$

[Tags](#) [Archive](#) [RSS feed](#) [Youtube](#) [QR Code](#) email akennon@fscj.edu with any issues on this website

Made with [Montaigne](#) and [bigmission](#) 