

[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 / Solving a proportion of the form $(x+a)/b = c/d$

$$\frac{5}{2} = \frac{3}{y-2}$$

$$5(y-2) = 2(3)$$

$$5y - 10 = 6$$
$$+10 \quad +10$$

$$5y = 16$$

$$y = \frac{16}{5}$$

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

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