

[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 /

Rationalizing a denominator: Quotient involving square roots

$$\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{2}} = \frac{\sqrt{10}}{2}$$

$$\sqrt{7} \sqrt{7} = \sqrt{49} = 7$$

$$(\sqrt{7})^2 = 7$$

$$\frac{6}{\sqrt{6}} \cdot \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{6}} = \frac{\cancel{6}\sqrt{6}}{\cancel{6}} = \sqrt{6}$$

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

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