

[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 / Polynomial long division: problem type 3

$$(8x^4 - 18x^2 + 4x - 11) \div (-2x^2 + 5)$$

Handwritten polynomial long division:

$$\begin{array}{r} -4x^2 - 1 \\ -2x^2 + 5 \overline{) 8x^4 + 0x^3 - 18x^2 + 4x - 11} \\ \underline{-8x^4 + 20x^2} \\ 2x^2 + 4x - 11 \\ \underline{-2x^2 + 10} \\ 4x - 6 \end{array}$$

$$-4x^2 - 1 + \frac{4x - 6}{-2x^2 + 5}$$

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

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