

[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 2

$$\begin{array}{r} 3x^2 + 2x + 5 \\ 3x+1 \overline{) 9x^3 + 9x^2 + 17x + 9} \\ \underline{-9x^3 + 3x^2} \\ 6x^2 + 17x + 9 \\ \underline{-6x^2 + 2x} \\ 15x + 9 \\ \underline{-15x + 5} \\ 4 \end{array}$$
$$3x^2 + 2x + 5 + \frac{4}{3x+1}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ 3 \overline{) 1283} \\ \underline{-12} \\ 8 \\ \underline{-6} \\ 23 \\ \underline{-21} \\ 2 \text{ remainder} \\ 427 \frac{2}{3} \end{array}$$

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

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