

$$x^3 + 5x^2 + 8x + 4 \overline{) \begin{array}{r} 4x^3 + 23x^2 + 45x + 27 \\ 4x^3 + 20x^2 + 32x + 16 \\ \hline 3x^2 + 13x + 11 \end{array}}$$