

$$\begin{array}{r}
 \overline{x^3 - x } \\
 x^2 - x + 1 \overline{x^5 - 2x^3 - 3x } \\
 \overline{x^5 - x^4 } \\
 \overline{2x^4 + x^2} \\
 \overline{2x^4 + 2x^2} \\
 \overline{-x^3 - 3x} \\
 \overline{-x^3 - x} \\
 \overline{-2x^2 + 1} \\
 \overline{-2x^2 - 2} \\
 -4x
 \end{array}$$