$$x^3 + 3x^2 + 7x + 5 \overline{\smash{\big)}\,x^4 + 5x^3 + 16x^2 + 26x + 22}$$

$$\overset{\displaystyle x}{}$$

$$\underline{x^4 + 3x^3 + 7x^2 + 5x} \quad \longleftarrow \quad x(x^3 + 3x^2 + 7x + 5)$$

$$2x^3 + 9x^2 + 21x + 22$$