

Potenzen Aufgabe 84

$$(3x^{-3} + 2x^{-4} - x^{-5}) : x^{-6} = (3x^{-3} + 2x^{-4} - x^{-5}) : \frac{1}{x^6} =$$

$$(3x^{-3} + 2x^{-4} - x^{-5}) * x^6 = 3x^{-3+6} + 2x^{-4+6} - x^{-5+6} =$$

$$= \mathbf{3x^3 + 2x^2 - x}$$