

# Übungen zum Ausklammern 4

Klammere so weit wie möglich aus.

$5x + 7x^2$	
$12x^2 - 6x^3 + 18x^5$	
$-4x^3 - x^2 + 2x$	
$x^3 + 2x^2 + x$	
$x^4 - 2x^3 + 6x^2 - 3x^5$	
$-16x^3 + 4x^2$	
$x^3 - 3x^2$	
$-x^6 + x^2 - x^3$	
$4x^8 + 6x^7 - 2x^6$	
$15x^3 - 20x^5 + 25x^4$	
$27x^3 - 18x^2 - 9x$	
$5x^6 - 25x^5 + 15x^4 - 50x^3$	
$56x^6 - 64x^3 + 24x^2$	
$\frac{8}{5}x^6 - \frac{2}{5}x^5 + \frac{3}{5}x^3$	
$ax^3 - 3x^2$	
$2x^2 + 2xb + 4x^3$	
$-6x^5 - ax^4$	