

Aufgaben Polynomdivision

Aufgabe 1

$$(x^3 - 6x^2 + 11x - 6) : (x - 1)$$

Aufgabe 2

$$(x^3 + 2x^2 - 5x - 6) : (x - 2)$$

Aufgabe 3

$$(x^3 - 6x^2 + 3x + 10) : (x + 1)$$

Aufgabe 4

$$(2x^3 + 8x^2 - 8x - 32) : (x + 2)$$

Aufgabe 5

$$(x^3 - 2x^2 - 19x + 20) : (x - 1)$$

Aufgabe 6

$$(x^4 - 3x^3 + 3x - 1) : (x + 1)$$

Aufgabe 7

$$(x^3 - 4x^2 + 4x - 1) : (x - 1)$$

Aufgabe 8

$$(x^3 - x) : (x - 1)$$

Aufgabe 9

$$(x^3 + 5x^2 - 3x - 8) : (x + 1)$$

Aufgabe 10

$$(2x^5 + 6x^4 - 3x^3 + 4x^2 + x + 2) : (x^2 - 2)$$