

Klappertest Polynomdivision



Name _____

Polynomdivision

Berechne		✂ Lösungen wegklappen oder abschneiden
1	$(x^3 - 4x^2 - 16x + 15) / (x + 3)$	$x^2 - 7x + 5$
2	$(x^3 - x + 120) / (x + 5)$	$x^2 - 5x + 24$
3	$(x^4 - 1) / (x - 1)$	$x^3 + x^2 + x + 1$
4	$(3x^3 - 11x^2 - 13x + 36) / (x - 4)$	$3x^2 + x - 9$
5	$(x^4 - 81) / (x - 3)$	$x^3 + 3x^2 + 9x + 27$
6	$(x^{10} - 1) / (x - 1)$	$x^9 + x^8 + x^7 + x^6 + x^5 + x^4 + x^3 + x^2 + x + 1$
7	$(2x^3 - 3x^2 - 12x - 5) / (x + 1/2)$	$2x^2 - 4x - 10$
8	$(x^4 + 0.008x) / (x + 0.2)$	$x^3 - 0.2x^2 + 0.04x$

Sollten sich der Fehlerteufel eingeschlichen haben, dann informieren Sie doch bitte ihre Lehrkraft. Sie helfen uns die Qualität des Lernmaterials zu verbessern.