

Dzielenie wielomianów

Zad.

Wykonaj dzielenia wielomianów (pisemnie lub schematem Hornera)

a) $(5x^6 - 6x^5 + 2x^4 - x^3 - 5) : (x-1) =$

b) $(-2x^5 + 3x^4 - 8x^3 + 7x^2) : (x^3 - x^2) =$

c) $(15x^7 - 8x^4 + 3x^3 - 10x^2) : (x^3 - x) =$

d) $(2x^3 - x^2 + 2x - 3) : (x-1) =$

e) $(3x^5 - x^4 + x^3 + 7x^2 - 6x + 8) : (x^3 - x + 2) =$

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

g) $(x^3 + 6x^2 + 6x + 5) : (x+5) =$

h) $(x^4 + 3x^3 - 12x^2 - 13x - 15) : (x^2 + x + 1) =$

i) $(x^4 + 3x^3 - 12x^2 - 13x - 15) : (x-3) =$

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

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

l) $(2x^4 - 3x^3 - 7x^2 + 5x + 3) : (2x^2 + x - 3) =$

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

n) $(x^8 - 1) : (x - 1) =$

o) $(x^3 - 27) : (x+3) =$

p) $(x^7 + 1) : (x+1) =$

Powodzenia 😊