

# Wielomiany

1. Rozwiąż równanie:

a)  $x^2 - 5x + 6 = 0$

b)  $x^2 = 4x - 5$

c)  $4x^5 - 2x^4 + 6x^3 = 0$

d)  $6x^3 - 12x^2 + 18x = 0$

e)  $9x^2 - 16 = 0$

f)  $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$

g)  $2x^4 - 15x^2 - 27 = 0$

h)  $x^4 + 16 = 10x$

i)  $x^3 - 4x^2 + 8x - 16 = 0$

j)  $x^3 - 4x^2 + 8x = 0$

k)  $x^3 + 4x^2 - 2x - 8 = 0$

l)  $3x^3 + 5x^2 - 12x - 20 = 0$

m)  $2x^5 + 3x^4 - 2x - 3 = 0$

n)  $x^8 + x^4 - 2 = 0$

o)  $x^6 - 7x^3 - 8 = 0$

p)  $8x^5 - 32x^3 - x^2 + 4 = 0$

q)  $-9x^5 - 18x^4 + x^3 + 2x^2 = 0$