

Rozklad mnohočlenu na součin - vytknutím

1. Rozložte na součin:

a) $3x + 3 =$

b) $15x + 9y + 6z =$

c) $14ab^2 + 7a^2b - 21ab =$

d) $9x + 18y + 27z =$

e) $4m^2 + 16mp - 16p^2 =$

f) $24x^3yz + 32x^2y^2z^3 - 36x^2yz^2 =$

g) $80suv^3 - 60s^4uv^3 =$

2. Zapište jako součin:

a) $x(y + 5) + 2x(y + 5) =$

b) $a(b + 2) + (m + 1)(2 + b) =$

c) $(4 - u)(2 - v) - (1 + 2v)(-4 + u) =$

d) $x(y + z) + y + z =$

e) $7a(b + 2d) - b - 2d =$

f) $(e + 1)(f + g) - (f + g) =$