

Domácí úkol č. 22 (12. týden)

Př. 1:

Umocni závorku pomocí vzorců.

a) $(3a - c)^2 =$

e) $(2a - 3bcd)^2 =$

b) $(7q + 2r)^2 =$

f) $(-b - 3a)^2 =$

c) $(t - 6u)^2 =$

g) $(-2a + 2b)^2 =$

d) $(cd - ef)^2 =$

h) $(-1 - x)^2 =$

Př. 2:

Pomocí vhodného vzorce rozlož na součin.

a) $16a^2 - 8a + 1 =$

e) $1 - 2u + u^2 =$

b) $4x^2 - 4x + 1 =$

f) $v^2w^2 - 4vw + 4 =$

c) $9b^2 + 18b + 9 =$

g) $s^2t^2 + 2stu + u^2 =$

d) $49 + 28r + 4r^2 =$

h) $9a^2b^4 - 12a^3b^3 + 4a^4b^2 =$