

Domácí úkol č. 21 (11. týden)

Rozlož na součin dvou činitelů.

a) $1 - a^2 =$

d) $100x^2 - 81y^2 =$

b) $r^2 - 49 =$

e) $9v^2 - 9w^2 =$

c) $36 - 4z^2 =$

f) $k^2p^2m^2 - 4 =$

Uprav pomocí vzorců.

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

e) $(d - 8)^2 =$

b) $(a + 4)^2 =$

f) $(7 + e)^2 =$

c) $(b - 6)^2 =$

g) $(2 + h)^2 =$

d) $(c - 10)^2 =$

h) $(r - s)^2 =$

Vytkni z dvojčlenu všechny možné činitele.

a) $18xyz - 21wxy =$

e) $-13u^2 + 26u^3 =$

b) $4k + 6kl =$

f) $-0,6ab - 0,8bc =$

c) $-3st + 9tu =$

g) $2d^2 + 24d =$

d) $-60x + 30b =$

h) $2,5v^2 - 0,5v =$