

Domácí úkol č. 19 (12. týden)

Př. 1: Vynásobte a zjednodušte.

$$(4p - q) \cdot (2p - q) =$$

$$(3c + 2) \cdot (2c + 3) =$$

$$(a - b) \cdot (a + b) =$$

$$(2x + 1) \cdot (x + 4) =$$

$$(2a + 3b) \cdot (2a - 5b) =$$

$$(3m - 2) \cdot (2m - 1) =$$

$$(u - 4v) \cdot (v + 3u) =$$

Př. 2: Uprav pomocí vzorce:

$$(x + 3yz)^2 =$$

$$(ab - cd)^2 =$$

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

$$(3 + 4x)^2 =$$

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

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

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

$$(1 + c^2)^2 =$$

$$(2z + 5y)^2 =$$

$$(a - 10bc)^2 =$$

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

$$(7x - 4y)^2 =$$