

Domácí úkol č. 16 (8. týden)

Roznásob závorky, uprav:

$$(x - 1) \cdot (x - 4) =$$

$$(a - 9) \cdot (a + 6) =$$

$$(x + 2) \cdot (x + 6) =$$

$$(x + 1) \cdot (x + 8) =$$

$$(z - 7) \cdot (5 + z) =$$

$$(x + 4) \cdot (-3 + x) =$$

$$(x + 3) \cdot (x + 4) =$$

$$(x - 3) \cdot (x - 4) =$$

$$(x + 3) \cdot (x - 4) =$$

$$(x^2 + 3) \cdot (x^2 + 2) =$$

Roznásob, sečti, odečti:

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

$$2 + 5 \cdot (z - 1) - 3z =$$

$$(-5a) \cdot (-a + b) - a \cdot (3 + 4a - b) =$$

$$7 \cdot (x + y) - 5 \cdot (y - x) =$$

$$5 + 4 \cdot (x - 9) - 3x =$$

Uprav pomocí vzorce:

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

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

$$(z + 7)^2 =$$

$$(c + 6)^2 =$$

$$(y + 10)^2 =$$

$$(2a + 5)^2 =$$

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

$$(x + 2y)^2 =$$

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

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

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

$$(2a + cb)^2 =$$

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

$$(3a + 6)^2 =$$

$$(xy + z)^2 =$$