

Domácí úkol č. 16 (10. týden)

Př. 1: Rozlož na součin pomocí vytýkání.

$$3x + 6 =$$

$$12x + 4y =$$

$$15ab + 6a^2b =$$

$$x^3 - x^2 =$$

$$8a^3b^2 - 4ab^3 =$$

$$2x^4y^2 + 10xy =$$

$$2x^4y^2z^3 + 10x^2yz^3 =$$

$$16x^2y^3z^4 - 24x^3y^2z =$$

Př. 2: Ze zadaných mnohočlenů vytkni - 1.

$$2a + 3 =$$

$$3x - 5 =$$

$$-a^2 + 2a - 2 =$$

$$-4y + 3 =$$

$$x^2 - y^2 =$$

$$5b^3 - 4b^2 + b =$$

$$6p - 8q^2 =$$

$$x + xy^2 =$$

$$3k^2 - 5k + 14 =$$

Př. 3: Rozlož na součin pomocí vytýkání:

$$6ab + 3a + a^2 =$$

$$12r^2s^3 - 18r^2 + 24s^3 =$$

$$-36abc - 48ab^2c - 30abc^2 =$$

$$14x^2y + 21xy - 7xy^2 =$$

$$6ab^3 + ab^3 - 2b^3 =$$

$$4a^2b + 10ab^2 + 6ab =$$

$$9x^5y - 3x^4 + 6x^3 =$$