

Domácí úkol č. 21 (14. týden)

Př. 1: Vytkněte vhodně před závorku.

$$8ac - 20bc =$$

$$21xm + 27xn =$$

$$32st - 8s =$$

$$8bd - 2cd =$$

$$63a^2 - 7ab =$$

$$x^2yz - xyz^2 =$$

$$6x^2y - 3xy^2 =$$

$$-rs - 3r^2s^2 =$$

$$-2ab + 4a^2 - 8a =$$

$$0,5st^2 - gt =$$

$$18a^2bc^2 - 6b^2c^3 =$$

$$3a^2b^3 + 24abc^5 =$$

Př. 2: Vytýkáním rozložte v součin dvou činitelů.

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

$$3d \cdot (c + ab) - 8 \cdot (c + ab) =$$

$$x \cdot (a - 1) + 2(a - 1) =$$

$$3r \cdot (5 - r) + t \cdot (5 - r) =$$

$$3a \cdot (x^2 - 3y) - 8b \cdot (x^2 - 3y) =$$

$$4 \cdot (x - y) + 7r \cdot (x - y) =$$

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

$$y \cdot (2 - x) - (2 - x) =$$

$$a \cdot (c - d) - b \cdot (c - d) =$$

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