

1.8.9 Rozklad mnohočlenů na součin IV

Př. 1: Rozlož na součin mnohočlen $3y^2 + 4y + 1$.

Př. 2: Rozlož na součin mnohočleny.

a) $3x^2 + 5x + 2$

b) $2x^2 - x - 1$

Př. 3: Rozlož na součin mnohočleny.

a) $x^3 - 7x + 6$

b) $x^3 - 3x^2 + 4$

Př. 4: (BONUS) Rozlož na součin mnohočleny.

a) $x^3 - 12x + 16$

b) $2x^2 + x - 6$

Př. 5: Rozlož na součin mnohočleny:

a) $x^5 + x^3 - x^2 - 1$

b) $a^2 + 2ab + b^2 - 2ac - 2bc$

c) $3p^4 - p^3 + p - 3$

d) $8(2x + y)^2 - 18(x - 2y)^2$

Př. 6: Sběrka příklad 7.