

1.7.5 Násobení mnohočlenů

- Př. 1:** Urči součin mnohočlenů $x+1$ a $3x^2-2$.
- Př. 2:** Urči součin mnohočlenů x^2-2x a $xy-2x+1$.
- Př. 3:** Spočti $(2x-3)^2$.
- Př. 4:** Spočti $(5-2x)^3$.
- Př. 5:** Výraz a^2-bc vyjádři jako mnohočlen, jestliže platí $a=2x+1$, $b=1-3x$,
 $c=4+2x$.
- Př. 6:** Sbírka příklad 1.
- Př. 7:** Urči o kolik se zvětší hodnota výrazu $(x+2)(x^2-x-3)$, když se x zvětší o 2.
- Př. 8:** Urči součin mnohočlenů $3x^2-xy+2x-2$ a $4x^2y-2xy-x$.
- Př. 9:** Sbírka příklad 2.
Sbírka příklad 3.