

Opakování na 8. písemku

1) Umocni podle vzorců: **(2)**

a) $(5 + 2x)^2 =$ /1b

b) $(x - 4y)^2 =$ /1b

2) Rozlož na součin pomocí vytýkání: **(3)**

a) $9x^4y^3 + 15x^2y - 6x^3y^4 =$ /1b

b) $12ab + 2ad + 30cb + 5cd =$ /2b

3) Rozlož na součin pomocí vzorců: **(3)**

a) $16c^4d^2 - 40c^2de^2 + 25e^4 =$ /2b

b) $4x^2 - 9y^2 =$ /1b

4) Rozlož kvadratický trojčlen na součin: **(2)**

$x^2 - 13x + 40 =$ /2b

Mnohočleny 3 – rozklad mnohočlenu na součin, užití vzorců

- Umocňování mnohočlenů
- Rozklad pomocí vytýkáním před závorku
- Rozklad na součin pomocí vzorců
- Rozklad kvadratického trojčlenu

BODY: 10

body	známky
10	1
9	1-
8	2
7	2-
6	3
5	3-
4	4
3	4-
0 – 2	5