

Matematika 8.A

Úkoly:

1. Vypočítejte příklady na straně 87/1,2,3 **dole** (opakování) a výsledky si zkontrolujte v zadní části učebnice na straně 163).
2. Vypočítejte příklady v pracovním sešitu na straně 42/ 10 a,b,c,d
3. Další příklady:

$$(a + b)^2 = (a + b)(a + b) = a^2 + 2ab + b^2$$

Umocněte podle vzorce

- a) $(a + 5)^2 =$ _____
- b) $(u + 4)^2 =$ _____
- c) $(2 + c)^2 =$ _____
- d) $(p + 3)^2 =$ _____
- e) $(10 + k)^2 =$ _____
- f) $(3a + 2)^2 =$ _____

$$(a - b)^2 = (a - b)(a - b) = a^2 - 2ab + b^2$$

Umocněte podle vzorce

- a) $(a - 3)^2 =$ _____
- b) $(2x - 1)^2 =$ _____
- c) $(4a - c)^2 =$ _____
- d) $(x - 5)^2 =$ _____
- e) $(3m - 4n)^2 =$ _____
- f) $(2a - 7)^2 =$ _____

4. Zapište do sešitu poučku ze strany 83:

Součin součtu a rozdílu – modrý rámeček !!!!! Pokuste se pochopit vysvětlení ze strany 83!