

Př. 1: Uprav pomocí součtových vzorců:

$$(13x + 2y)^2 =$$

$$(7c + 9h)^2 =$$

$$(4t + us)^2 =$$

$$(1,7p + 7,1q)^2 =$$

$$(8 - pqr)^2 =$$

$$(xyz + 2)^2 =$$

Př. 2: Uprav:

$$c^2 - 4cd + 4d^2 =$$

$$25 - 10k + k^2 =$$

$$4a^2 - 12as + 9s^2 =$$

$$100h^2 - 20hj + j^2 =$$

$$1,44x^2 - 2,4xy + y^2 =$$

$$25p^2 - 60pi + 36i^2 =$$

$$9k^2 - 12kl + 4l^2 =$$

$$49w^2 - 42wv + 9v^2 =$$

$$16z^2 - 56zu + 49u^2 =$$

$$r^2s^2 - 2rst + t^2 =$$

Mgr. Z. Bureš