

1) Dělení jednočlenů – PS str.112/A-8 sloupec a) b)

2) Dělení mnohočlenu jednočlenem:

$$(12x^3 + 8x) : 4x = 3x^2 + 2$$

Dělení mnohočlenu jednočlenem

Pozor na podmínky (nulou nelze dělit)!
Nejsou určeny definičním oborem již
v samotném zadání, musíme je stanovit sami.

$x \neq 0$

$$(9x^3 - 15x^2y - 3xy^2) : 3x = 3x^2 - 5xy - y^2$$

Podíl mnohočlenu a jednočlenu vypočítáme tak,
že jednočlenem vydělíme postupně každý člen
mnohočlenu a jednotlivé vzniklé podíly pak sečteme.