

$$(6r^2 - 8rx + 7x) \cdot (4x - 2r^2) = 10xr^2 - 12r^4 - 32rx^2 + 16r^3x + 28x^2$$

$$(p^2 - p) \cdot (5p^3 + 6p^4 - p^2) = 6p^6 - p^5 - 6p^4 + p^3$$

$$(2x^2 - 4x + 3) \cdot (2x - x^2) = -2x^4 + 8x^3 - 11x^2 + 6x$$

1) kontrola dů

2) procvičení PS str.114/A-22

Dělení jednočlenů

 Jednočlen dělíme jednočlenem tak, že vydělíme číselné koeficienty a stejné proměnné


$$15x^5 : 3x^2 = (15 : 3) \cdot (x^5 : x^2) = 5x^3$$



Příklady:

$$10ab : 5a = 2b$$

$$5x^6 : x^2 = 5x^4$$

$$-20a^7 : 5a^4 = -4a^3$$

DOMÁCÍ ÚKOL PS str.112/A-7