

Час број 78 : Множење полинома мономом

Помножити полином мономом значи помножити сваки члан полинома тим мономом.

$$\begin{aligned} 2x \cdot (4x - 5) &= 2x \cdot 4x + 2x \cdot (-5) \\ &= 8x^2 - 10x \end{aligned}$$

Помножи:

- 1) $5 \cdot (8x + 1) =$
- 2) $12 \cdot (-3 - 4x) =$
- 3) $-4 \cdot (-x + 1) =$
- 4) $4x \cdot (x + 2) =$
- 5) $-6x \cdot (7x + 1) =$
- 6) $2y \cdot (9y^2 + y^3) =$
- 7) $x^2y \cdot (4x^4 + 3y^2) =$
- 8) $(5m^4 - 3m^2 + 4) \cdot 7 =$
- 9) $(-6z^3 - 8z^2) \cdot 2z^2 =$
- 10) $(5y^3 - 4xy^2 - 5x) \cdot (-2x^2y^2) =$
- 11) $3ab \cdot (a^2 - ab + 2a - b) =$

Домаћи задатак Први ниво

- 1) $3 \cdot (8x + 1) =$
- 2) $5 \cdot (3x - 4) =$
- 3) $6 \cdot (2x + 1) =$
- 4) $3x \cdot (5x + 2) =$
- 5) $2x \cdot (7x + 1) =$

Домаћи задатак Збирка задатака.

Други ниво : 76. страна:175. задатак

Ако знате задатке са првог нивоа,
нема потребе да их радите.