

DÚ: Mnohočleny



Mnohočleny se cizím slovem řeknou polynomy, je to slovo z řečtiny (poly=mnoho, nomos=pole).

Zadání

Zjednodušte následující výrazy do tvaru polynomu (mnohočlenu)

- $10(5x + \frac{1}{2}) - x(2x + 40) + 2x^2$
- $\frac{5}{2}(2x + 3) + \frac{2}{5}(3x + 2) - (2x + 1)$
- $3x(2 + x) - x(1 + 2x) - (x - 1) + 5$
- $\sqrt{2}(x + \sqrt{2}) + \sqrt{2}x$
- $2(x + y) + y(3 + x) + x(2x + 2y)$

From:

<https://old.gml.cz/wiki/> - GMLWiki

Permanent link:

<https://old.gml.cz/wiki/doku.php/matematika:1af:ukolmnohocleny>

Last update: **02. 11. 2016, 14.53**

