Homework - Παραγοντοποίηση

Ύλη:

Να παραγοντοποιήσετε τις παρακάτω παραστάσεις με κοινό παράγοντα

$2x + 2y =$

$x^2 - 2x =$

$-5x - 25 =$

$8x^3 - 12x^2 =$

$3xy^3 - 6x^2y^2 + xy^2 =$

$6x \cdot (x - a) + 5 \cdot (x - a) =$

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

$2y \cdot (2y - 1) + 3 \cdot (1 - 2y) =$

$2x \cdot (x + 1) - 7x - 7 =$

$2xy \cdot (x + 3)^2 - 6x^2 (x + 3) =$

Made with Goodnotes

Να παραγοντοποιήσετε τις παρακάτω παραστάσεις με ομάδες

$3ax - 6a + x - 2 =$

$ax^2 + a^2x - 3x - 3a =$

$3x + 2ax - 3a - 2x^2 =$

$3a^2x - 6a^2 - 2yx + 4y =$

$2a^3x^2 + 4ay^2 + 12xy^2 + 6a^2x^3 =$

Made with Goodnotes