

Classwork - Παραγοντοποίηση

Όνομα:

Κάνω παραγοντοποίηση τις παρακάτω παραστάσεις με κοινό παράγοντα

$$4x^2 - 8x =$$

$$-5x + 5 =$$

$$2x^3 + 4x^2 =$$

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

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

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

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

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

Κάνω παραγοντοποίηση με ομάδες

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

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

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