

ESERCIZI IN CLASSE

EQUAZIONI FRAZIONARIE

1. $15a^3b - 9a^2b$

SOLUZ.: $3a^2b(5a - 3)$

2. $8x^3y^4 - 12x^2y^3 + 16x^2y^2$

SOLUZ.: $4x^2y^2(2xy^2 - 3y + 4)$

3. $9a^3b^3 - 6a^2b^3 + 3a^2b^2$

SOLUZ.: $3a^2b^2(3ab - 2b + 1)$

4. $\frac{2}{5}a^2b^2 - \frac{1}{10}ab^3 + \frac{2}{15}a^3b$

SOLUZ.: $\frac{1}{5}ab\left(2ab - \frac{1}{2}b^2 + \frac{2}{3}a^2\right)$

5. $2x(a+b) - y(a+b)$

SOLUZ.: $(a+b)(2x - y)$

6. $5(a-2b)^2 + 3(a-2b) - 5a(a-2b)$

SOLUZ.: $(a-2b)(3-10b)$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:
<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!