

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Scomporre i seguenti polinomi mediante il RACCOGLIMENTO TOTALE:

1. $abx^2 + 2ab^2x + a^2bx$ SOLUZ.: $abx(x + 2b + a)$
2. $4a^2x^2 - 6a^3x + 8a^2x^3$ SOLUZ.: $2a^2x \dots$
3. $x^4y^2 + x^6y^4 - x^3y^3$ SOLUZ.: $x \dots y \dots \dots$
4. $15a^{10} - 20a^8 + 25a^6$ SOLUZ.: $5 \dots$
5. $12x^2y^3 - 24x^3y^2 + 9x^2y^2$ SOLUZ.: $3 \dots$
6. $15x^3y^3z^5 - 24y^2z^8 + 12x^2y^2z^4 - 6x^9yz^7$ SOLUZ.: \dots
7. $\frac{15}{56}a^4b^5c^2 - \frac{20}{21}a^3b^2c^9z$ SOLUZ.: \dots
8. $\frac{8}{9}x^7y^6z^5 - \frac{20}{21}a^2x^3y^4z^3 + \frac{10}{63}ax^4y^3z^8$ SOLUZ.: \dots
9. $2(a-b) + x(a-b) - y(a-b)$ SOLUZ.: \dots

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

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!