

## ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Svolgi le seguenti ADDIZIONI tra MONOMI.

Gli studenti con **"Piano Didattico Personalizzato"** sono dispensati dallo svolgimento degli esercizi 4 e 6, sebbene il loro svolgimento faciliti l'acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

1.  $-2a+(-3b)-(-2b)+(-5a)+(-3a)$

2.  $7x-(-2x)+(-3y)-(-5y)+(-4x)$

3.  $s^2 - \left(-\frac{1}{2}s^3\right) - \left(-\frac{1}{3}s^2\right) + 5s^2 + (-2a^3)$

4.  $\frac{3}{4}xy^2 - \left(-\frac{1}{2}xy^2\right) + (-3x^2y) - (-4xy^2) - \left(-\frac{1}{4}x^2y\right)$

5.  $-\frac{2}{5}ab - \left(-\frac{1}{2}abc\right) + (-3ab) - (-2ab) - \left(+\frac{3}{4}abc\right)$

6.  $+\left(-\frac{3}{4}pq\right) - \left(-\frac{5}{4}pq\right) + \left(-\frac{7}{2}p^2\right) - \left(-\frac{1}{4}pq\right) - \left(-\frac{3}{2}p^2\right)$

---

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!

## ESERCIZI AGGIUNTIVI a carattere NON OBBLIGATORIO

Gli esercizi seguenti NON sono obbligatori e costituiscono soltanto un utile esercizio di ripasso. Essi non sostituiscono gli esercizi per casa, che hanno carattere obbligatorio e che sono di sopra elencati.

A.  $-3v - (-4v) + 7v + 2v - 5v + (-3v) - (-v)$

SOLUZ.:  $3v$

B.  $\frac{1}{4}b^3 - \left(5b^3 - \frac{1}{2}b^3\right) - (-4b^3) + \frac{5}{4}b^3$

SOLUZ.:  $b^3$