

## Mathe 7 – Aufgaben – Zusammenfassen eines Termes

Fasse folgende Terme so weit wie möglich zusammen

1.  $18a - 6 - 12a - 5$

2.  $5m + 3 \cdot (0,5m - 2,5n)$

3.  $2,5 - 0,5x - 0,2 \cdot (15 - 10x)$

4.  $\frac{18a - 24 - 24a}{6}$

5.  $\frac{3 \cdot (0,6m - 3,2n)}{4} - 1,8m$

6.  $\frac{3 \cdot (0,6m - 3,2n) - 1,8m}{4}$

7.  $(-0,5)^2 - \frac{1-x}{2}$

8.  $\left(2 - \frac{3}{4}\right)^2 - \left(2 + \frac{3}{4}\right)^2$

9.  $a - 0,4a \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^2$

10.  $x - \frac{2}{3} \cdot \left(x - \frac{1}{6} \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^2\right)$