

## 2. Formale Aufgaben Termumformung und Kopfrechnen

Löse die Klammern auf! Fasse, wenn möglich, zusammen!

1.  $23x + (25x - 10)$

2.  $-11a - (12a - 2c)$

3.  $-10x + (-x + 13 - 3x)$

4.  $25x - (-25 - 25x)$

5.  $17a + (25 - a) - 10a$

6.  $8,5ab - (17a + 8ab) + 16a$

Berechne im Kopf!

7.  $-14 + 23 =$

8.  $27,5 - 13,2 =$

9.  $-2,5 \cdot 4 =$

10.  $-150 : -25 =$

11.)  $\frac{1}{2} + (-\frac{3}{4}) =$

12.  $-1,5 + (-\frac{1}{2}) \cdot (-3) =$