



# Klapptest – Ausklammern 1

Falte das Blatt entlang der Linie und multipliziere aus.

Beispiel:

$$-45x^2 - 9x = (-15) \cdot \underline{9} \cdot \underline{x} \cdot \underline{x} - \underline{9} \cdot \underline{1} \cdot \underline{x} = \underline{9x} \cdot (-15x - 1)$$

1.  $-3j^3 - 2j^2 =$  \_\_\_\_\_

$j^2 (-2 - 3j)$

2.  $j^3 + 3j^2 =$  \_\_\_\_\_

$j^2 (j + 3)$

3.  $d^2 - d^3 =$  \_\_\_\_\_

$d^2 (-d + 1)$

4.  $2e^2 - e^3 =$  \_\_\_\_\_

$e^2 (2 - e)$

5.  $3f^3 + f^2 =$  \_\_\_\_\_

$f^2 (3f + 1)$

6.  $g^3 - g^2 =$  \_\_\_\_\_

$g^2 (-1 + g)$

7.  $2b^2 + b^3 =$  \_\_\_\_\_

$b^2 (2 + b)$

8.  $2a^3 - a^2 =$  \_\_\_\_\_

$a^2 (2a - 1)$

9.  $2c^2 + 2c^3 =$  \_\_\_\_\_

$2c^2 (1 + c)$

10.  $a^2 - 2a^3 =$  \_\_\_\_\_

$a^2 (1 - 2a)$

Ergebnis:

**\_\_\_/10 P.**