

Lösung Beispiel 134.)

a)

$$(1 - a^3) \cdot (a^2 - b^3) = a^2 - b^3 - a^3 \cdot a^2 - a^3 \cdot (-b^3) =$$

$$a^2 - b^3 - a^5 + a^3b^3 = + a^3b^3 - a^5 - b^3 + a^2$$

d)

$$(a + 2b^2 - 4) \cdot (ab - 1) = a \cdot ab - a + 2b^2 \cdot ab - 2b^2 - 4ab + 4 =$$

$$a^2b - a + 2ab^3 - 2b^2 - 4ab + 4 = 2ab^3 + a^2b - 2b^2 - 4ab - a + 4$$

