

Lösung Beispiel 144.) b)

$$75x^6y^5 - 60x^4y^6 + 12x^2y^7 = \quad | 3x^2y^5 \text{ herausheben}$$

$$3x^2y^5 \cdot (25x^4 - 20x^2y + 4y^2) = \quad | 2. \text{ Binomische Formel anwenden: } a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$$

$$3x^2y^5 \cdot (5x^2 - 2y)^2$$

