

**Lösungen zu den Leistungsaufgaben****1**

- a. z.B.  $2(a + b + c)$  (Distributivgesetz)  
 $a + b + c + c + b + a$  (Kommutativgesetz)
- b. z.B.  $5x - 3y$  (u.a. Distributivgesetz)  
 $3x + 2x - 3y$  (u.a. Kommutativgesetz)
- c. z.B.  $12x - 12b + 3y + 3b$  (Distributivgesetz)  
 $12x - 9b + 3y$  (zusammengefasst)
- d. z.B.  $a \cdot 3$  (Kommutativgesetz)  
 $a + a + a$  (als Summe)