

## 1.4.5 Aufgaben zum Ausklammern

- 1.4.5.01  $ab^2 - b$
- 1.4.5.02  $0,5p + \frac{1}{2}p^2$
- 1.4.5.03  $x^2 - \frac{1}{9}$
- 1.4.5.04  $1 - a^2$
- 1.4.5.05  $P_1l - P_2l$
- 1.4.5.06  $2,1ax - 3,5bx$
- 1.4.5.07  $25p^2 - 1,44q^2$
- 1.4.5.08  $0,36 - r^2$
- 1.4.5.09  $2,25 + 1,5x$
- 1.4.5.10  $0,125r^3 + 27s^3$
- 1.4.5.11  $64a^3 - 1$
- 1.4.5.12  $0,729p^3 - 512q^3$
- 1.4.5.13  $\frac{\pi D^2}{4} - \frac{\pi d^2}{4}$
- 1.4.5.14  $\frac{\pi d^2}{4} + \frac{1}{2}\pi ds$
- 1.4.5.15  $2\frac{1}{2}x^2 + 9xy$
- 1.4.5.16  $3a(6x - 2y) - 5b(6x - 2y)$
- 1.4.5.17  $3r(5 + 2a) + 7s(5 + 2a)$
- 1.4.5.18  $(m^2 - n^2) - (m - n)^2$
- 1.4.5.19  $(0,5p - 3q)^2 + (\frac{1}{4}p^2 - 9q^2)$
- 1.4.5.20  $(3a - 4b)(11x - 3y) - (3x - 5y)(3a - 4b)$
- 1.4.5.22  $1,4ax - 2,8b^2x + 0,7a^2x$
- 1.4.5.23  $9a^2 + 24ab + 16b^2$
- 1.4.5.24  $6pq - 8,4qr - 10,8q^2$
- 1.4.5.25  $3\frac{5}{9}s - 1\frac{1}{15}st - \frac{4}{3}s^2$
- 1.4.5.26  $0,04a^2 - 0,8ab + 4b^2$
- 1.4.5.27  $8,1x^2z - 2,7xy - 3,6xy^2$
- 1.4.5.28  $\frac{1}{4}u^2 + 0,2uv + 0,04v^2$
- 1.4.5.29  $4k^2 - 2,8kl + 0,49l^2$
- 1.4.5.30  $x^2 - 2x - 15$
- 1.4.5.31  $m^2 + m - 20$
- 1.4.5.32  $c^2 + 9cd + 14d^2$
- 1.4.5.33  $10s^2 - 7rs + r^2$
- 1.4.5.34  $g^2 - gh - 72h^2$
- 1.4.5.35  $8l^2 - 6kl + k^2$
- 1.4.5.36  $5p^2 + 5pq - 60q^2$
- 1.4.5.37  $2u^2 - 22uv - 120v^2$