

Löse die Klammern auf und fasse zusammen:

$(a + 4)(b + 3)$

$(-x - y)(a - b)$

$(x - 3)(x - 2)$

$(2a - 3)(5 - 4a)$

$(x + 6)(y + 2)$

$(-m - n)(-r - s)$

$(a + 2)(a - 3)$

$(a + b)(a - 3b)$

$(x + 3)(y - 2)$

$(y - 2)(-y - 7)$

$(5 - x)(2 + x)$

$(9 - 7x)(4x + 2)$

$(9 - x)(y + 4)$

$(2a - b)(4 - c)$

$(b - 2)(b - 10)$

$(9a - b)(2a + 3b)$

$(r - 8)(2s - 5)$

$(4 - 6x)(1 + z)$

$(2 - r)(5 - r)$

$(3x - y)(y - 2x)$

$(9m - 2n)(m - 1)$

$(2u - 3v)(-2w - 4)$

$(t - 5)(2 - t)$

$(4x - 2y)(2x - 10y)$

$$\begin{aligned} & -8a^2 + 22a - 15 \\ & a^2 - 2ab + 3b^2 \\ & -28x^2 + 22x + 18 \\ & 18a^2 + 25ab - 3b^2 \\ & -6x^2 + 5xy - y^2 \\ & 8x^2 - 44xy + 20y^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & x^2 - 5x + 6 \\ & a^2 - a - 6 \\ & -x^2 + 3x + 10 \\ & b^2 - 12b + 20 \\ & r^2 - 7r + 10 \\ & -t^2 + 7t - 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & -ax + bx - ay + by \\ & mx + ms + nr + ns \\ & -y^2 - 5y + 14 \\ & 8a - 2ac - 4b + bc \\ & -6xz - 6x + 4z + 4 \\ & -4uw + 6vw + 12v - 8u \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & ab + 3a + 4b + 12 \\ & xy + 2x + 6y + 12 \\ & xy - 2x + 3y - 6 \\ & -xy - 4x + 9y + 36 \\ & 2rs - 16s - 5r + 40 \\ & 9m^2 - 2nm - 9m + 2n \end{aligned}$$