

Klapptest zum Thema: Faktorisieren Binome

Die rechte Lösungsspalte kannst du einfach umklappen. Erst nach dem Lösen aller Aufgaben solltest du deine Lösungen kontrollieren !!

Aufgabe	meine Lösung	Lösung
$x^2 + 22x + 121$		$(x + 11)^2$
$25 - 10m + m^2$		$(5 - m)^2$
$144 - z^2$		$(12 - z) \cdot (12 + z)$
$25k^2 - l^2$		$(5k - l) \cdot (5k + l)$
$a^2 - 8ab + 16b^2$		$(-a + 4b)^2$
$r^2s^2 - 2rs + 1$		$(rs - 1)^2$
$m^2 + 2mn + n^2$		$(m + n)^2$
$(-a^2 - 1)^2$		$a^4 + 2a^2 + 1$
$(r - (-s))^2$		$r^2 + 2rs + s^2$
$\left(-0,9a - \frac{b}{4}\right)^2$		$0,81a^2 + 0,45ab + \frac{1}{16}b^2$



hier umklappen