

## Rechnen mit Zahlen und Variablen Aufgabe 40

Berechnen Sie:

$$(x + y - z)^2 = (x + y - z)(x + y - z)$$

$$= x^2 + xy - xz + xy + y^2 - yz - xz - yz + z^2 =$$

$$= \mathbf{x^2 + 2xy - 2xz + y^2 - 2yz + z^2}$$