

## Rechnen mit Zahlen und Variablen Aufgabe 32

Berechnen Sie:

$$(2x - 1)(3x + 5)(x + 1)$$

$$= (6x^2 + 10x - 3x - 5)(x + 1)$$

$$= (6x^2 + 7x - 5)(x + 1)$$

$$= 6x^3 + 6x^2 + 7x^2 + 7x - 5x - 5 = \mathbf{6x^3 + 13x^2 + 2x - 5}$$