

Arithmetik – Lineare Gleichungen mit einer Variablen

Arbeitsblatt 2

Löse folgende Gleichungen über die Grundmenge $G = \mathbb{R}$! Rechne auch die Probe!

$$(6x - 2) \cdot (3x + 3) = 3x \cdot (6x + 2)$$

Probe:

.....

$$(x - 2)^3 - (x - 1)^2 \cdot (x + 2) + 6x^2 = 5 \cdot (x + 4)$$

Probe:

.....

$$(x - 4) \cdot (x - 6) + 6 \cdot (x - 2) = x \cdot (x - 6)$$

Probe: