

Aufgabe 1 : (Quelle: Alte Qualiaufgabe)

Löse folgende Gleichung:

$$7,04 \cdot (x - 0,2 : 0,08) - 1,225x = -800 \cdot (-0,002) + 3x - 0,125 \cdot (1 + 8x)$$

Aufgabe 2 : (Quelle: Alte Qualiaufgabe)

Löse folgende Gleichung:

$$(16,8x - 14,4) : 4 - 2 * (0,6x + 0,9) = 8,6 - 3 * 0,5x + 11,4 - (4,6 + 2x)$$

Aufgabe 3 : (Quelle: Alte Qualiaufgabe)

Löse folgende Gleichung:

$$9,3 + 0,9 * (-4 + 3x) = (-18 - 101x) : 5 - (-18,9 - 22,1x)$$

Lösungshinweise:

Klammern auflösen bzw. ausmultiplizieren

Zusammenfassen

Rechenregeln beachten