

Übungen zum Thema Gleichungen lösen

by Wissenaufdeutsch

Aufgabe 1: <https://youtu.be/oP2FaRsBWLg>

Aufgabe 2: <https://youtu.be/cCfyvuPZTFI>

1. Standard Aufgaben

a) $3x + 7 = 2x + 5$

b) $-5x + 10 = 3x + 7$

c) $-7x - 7 = -5x - 3$

2. Fortgeschrittene Aufgaben

a) $\frac{2}{3}x - \frac{5}{3} = \frac{7}{2}x + 5$

b) $(12x - 2) \cdot \frac{13}{6} = 7(x - 1)$

c) $7x + \left(\frac{2}{5}x + 1\right) \cdot x = 8x - (x^2 + 2) \cdot \left(-\frac{2}{5}\right)$