

W1. Bestimme jeweils x .

a) $2x - 14 = 7 - x$

b) $3x + 2 + 5x = 6 - 4x + 20$

c) $3 \cdot (4x - 2) = 5 \cdot (2x - 3)$

d) Wenn man zum 9-fachen einer Zahl 5 addiert, erhält man dasselbe, wie wenn man zum 4-fachen der Zahl 55 addiert. Stelle zunächst eine Gleichung auf.