

Opgave 1

Vis ved en udledning, hvordan følgende ligninger løses for x og test derefter resultatet ved at indsætte den fundne værdi for x i den oprindelige ligning:

a) $4 \cdot x - 3 = 9$

b) $3 \cdot (x + 1) = 9$

c) $2 \cdot x - 3 = x + 5$

d) $1 - x = 3 \cdot x + 5$