Gleichungen 1

1. Vereinfache und löse die Gleichungen.

a) $2(2x - 2) = x + 8$

b) $(4x - 2{,}5)\ 5 - 22\ x = -\ 15{,}5$

c) $7 - (3x + 4) = 21 - 9x$

d) $x : 3 + 18 = 25$

e) $\frac{12 + 2x}{8} = x$

f) $\left\{\frac{2}{3} - \left(2{,}25 - \frac{5}{12}\right)\right\} : \frac{2}{3} = 0{,}5x$

© www.uebungskoenig.de