

Ligninger 13

Opgave 1

Løs følgende ligninger gennem omformning:

a) $x - 34 = 16$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $4 = x - 12$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $x - 13 = 2$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $-18 = x - 12$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $x - 10 = -8$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $26 = x - 8 - 8$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

Opgave 2

Løs følgende ligninger gennem omformning:

a) $x + 12 = 17$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $73 = 17 + x$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $x + 7 = 47$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $x + 92 = 88$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $x + 2 + 9 = 42$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $3 = 1 + x$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

Opgave 3

Løs følgende ligninger gennem omformning:

a) $3x = 24$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $18 = 12 + x$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $4x + 12 = 20$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $-7 = x + 4$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $5x - 12 = 33$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $x - 5 = -2$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$