

Kopieringsunderlag 47c: Lös ekvationen

1. Skriv lösningen på ekvationen.

a. $5 \cdot x - 13 = 22$

b. $\frac{63}{x} + 9 = 18$

c. $\frac{x}{7} + 19 = 27$

d. $x \cdot x - 32 = 68$

e. $16 + x \cdot x = 41$

f. $x + x + 15 = 31$

g. $57 - 8 \cdot x = 41$

h. $\frac{45}{(x+5)} = 5$

i. $\frac{(x-31)}{8} = 2$

j. $x + 2 \cdot x + 3 \cdot x = 42$

k. $2 \cdot x - x = 6$

l. $x \cdot x + 8 = 8$

2. Räkna ut yttryckets värde om $x = 6$.

a. $8 \cdot x - 31$

b. $\frac{48}{x} + 9$

c. $x \cdot x - 17$

d. $\frac{54}{(x+3)}$

e. $\frac{36}{(x+x)}$

f. $\frac{(2 \cdot x + 37)}{7}$

