

Kopieringsunderlag 48: Uttryckets värde och att lösa ekvationer

1. Räkna ut uttryckets värde. Värdet för x står i rutan. Ringa in svaret.

a. $x + 7$

$x = 5$

b. $11 - x$

$x = 7$

c. $3 \cdot x$

$x = 6$

d. $\frac{24}{x}$

$x = 8$

e. $\frac{x}{9}$

$x = 36$

f. $x - 17$

$x = 31$

g. $2 \cdot x + 9$

$x = 10$

h. $18 - 3 \cdot x$

$x = 5$

i. $\frac{27}{x} - 8$

$x = 3$

j. $x \cdot x$

$x = 8$

k. $x \cdot x - x$

$x = 9$

l. $x - \frac{x}{x}$

$x = 6$

1 3 3 4 4 5 12 14 18 29 30 64 72

2. Lös ekvationerna.

a. $x + 1 = 5$

b. $x - 6 = 10$

c. $3 \cdot x = 12$

d. $12 + x = 19$

e. $32 - x = 7$

f. $x \cdot 9 = 54$

g. $2 \cdot x - 3 = 7$

h. $4 \cdot x + 13 = 49$

i. $\frac{x}{5} + 5 = 15$

j. $10 \cdot x - 42 = 48$

k. $\frac{72}{x} - 8 = 1$

l. $\frac{x}{9} + 17 = 23$
