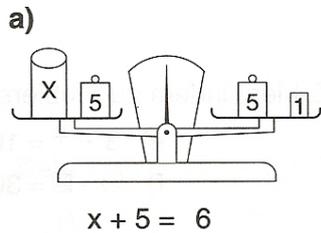


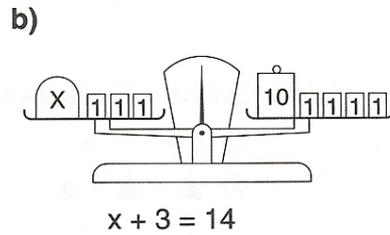
## Gleichungen – Basis:

1. Johannes nimmt aus beiden Waagschalen gleich viel weg.  
Schreibe die Rechnung (Gleichung) dazu:



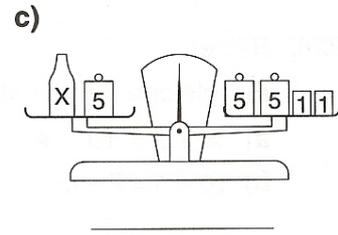
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. **Rechne im Kopf und mache die Probe:**

a)  $15 + a = 47$

b)  $b \cdot 9 = 72$

c)  $48 : c = 8$

d)  $d + 125 = 200$

e)  $75 - e = 56$

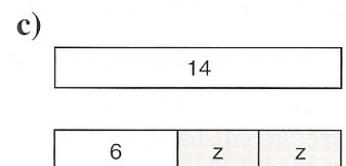
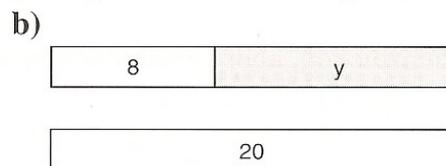
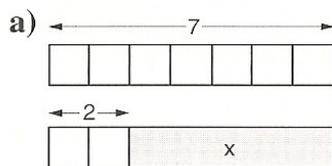
f)  $x : 25 = 4$

g)  $f - 56 = 38$

h)  $y \cdot 4 = 50$

i)  $1000 : z = 10$

3. **Schreibe zu jeder Abbildung die passende Gleichung dazu und löse sie:**



## LÖSUNG: Gleichungen – Basis:

1. Johannes nimmt aus beiden Waagschalen gleich viel weg.  
Schreibe die Rechnung (Gleichung) dazu:

a)  $x = 1$

b)  $x = 11$

c)  $x + 5 = 12$   
 $x = 7$

2. Rechne im Kopf und mache die Probe:

a)  $15 + a = 47$   
 $a = 32$

b)  $b \cdot 9 = 72$   
 $b = 8$

c)  $48 : c = 8$   
 $c = 6$

d)  $d + 125 = 200$   
 $d = 75$

e)  $75 - e = 56$   
 $e = 19$

f)  $x : 25 = 4$   
 $x = 100$

g)  $f - 56 = 38$   
 $f = 94$

h)  $y \cdot 4 = 50$   
 $y = 15$

i)  $1000 : z = 10$   
 $z = 100$

3. Schreibe zu jeder Abbildung die passende Gleichung dazu und löse sie:

a)  $2 + x = 7$   
 $x = 5$

b)  $8 + y = 20$   
 $y = 12$

c)  $6 + z + z = 14$   
 $z = 4$