

1) a)  $x = 65$  b)  $y = 104$  c)  $f = 120$  d)  $a = 37$

2) a)  $708 + x = 1000$     b)  $145 - y = 31$     c)  $a - 78 = 65$     d)  $412 + x = 694$     e)  $13 + b = 55$   
 $x = 292$      $y = 114$      $a = 143$      $x = 282$      $b = 42$

3)  $25 - 10 = x$      $x = 15$     Peter hat 15 €.

4)  $30 + x = 80$  oder  $80 - x = 30$      $x = 50$

5) a)  $b = c - a$     b)  $u = r + s + t$ ;  $r = u - s - t$ ;  $s = u - r - t$ ;  $t = u - r - s$

6) a) 166    b) 240    c) 391

7) richtig: 140    Susi hätte die Subtrahenden (Ausgaben) addieren müssen.

8) a) Die Summe wird auch um 14 kleiner.    b) Die Summe wird um 24 ( $2 \cdot 12$ ) größer.

9) a) Ja, das ist richtig, weil bei der Addition das Vertauschungsgesetz gilt.  
 b) Nein, das ist nicht richtig, da bei der Subtraktion das Vertauschungsgesetz nicht gilt.

10) Evi: richtig; Lilo: falsch; Flo: richtig

11)

Menge in kg	1	2	3	6	10
Gesamtpreis in €	4	8	12	24	40

12) a) Gerade    b) Halbgerade oder Strahl    c) Strecke



