

1) a) 142 b) 68 c) 888 d) 41

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

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

4) $25 = x + 10$ $x = 15$ Peter hat 15 €.

5) $30 + x = 80$ oder $80 - x = 30$ $x = 50$

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

7) a) 166 b) 240 c) 391

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

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

10) 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.

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

12) 1. Tag: 34 km; 2. Tag: 52 km; 3. Tag: 61 km; 4. Tag: 42 km gesamte Strecke: 189 km

13)

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