

- 2.1** a) 421 b) 253 c) 123 d) 215 e) 117  
 f) 163 g) 2318 h) 132 i) 4109 j) 26214  
 k) 31007 l) 120 000 m) 73 535 n) 6149 o) 4798  
 p) 41252 q) 47 663 r) 199 999 s) 91045 t) 32 099  
 u) 2012 211 v) 6993 w) 198 180 x) 246 913 y) 1112  
 z) 515 151

- 3.1** a) 415 b) 223 c) 1225 d) 21703 e) 49 457  
 f) 311 903 g) 84 896 h) 58 069 i) 330 031 j) 599 998

**4** Individuelle Lösung, z.B. die Zehner-Ziffer ist immer 9 oder die Summe aus Hunderter- und Einer-Ziffern ist immer 9 (Beobachtungen beim Subtrahieren selbst sind auch möglich).

### Schriftlich addieren und subtrahieren, Seite 27

**1**

a) 
$$\begin{array}{r} 231 \\ + 712 \\ \hline 943 \end{array}$$
 b) 
$$\begin{array}{r} 2519 \\ + 3876 \\ \hline 6395 \end{array}$$

**2**

a) 
$$\begin{array}{r} 317 \\ + 285 \\ \hline 602 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 792 \\ - 602 \\ \hline 190 \end{array}$$
  
 b) 
$$\begin{array}{r} 5308 \\ - 2999 \\ \hline 2309 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 7063 \\ - 2309 \\ \hline 4754 \end{array}$$

**3**

$$\begin{array}{r} 2903 \\ + 1406 \\ \hline 4309 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 973 \\ + 3402 \\ \hline 4375 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 3642 \\ - 2155 \\ \hline 1487 \end{array}$$
 
$$\begin{array}{r} 1349 \\ - 873 \\ \hline 476 \end{array}$$

- 4** a) 3101 b) 3798

- 1.1** a) 743 b) 975 c) 699  
 d) 7987 e) 693 f) 11247

- 2.1** a) 6731 b) 10 694 c) 3783 d) 2587  
 e) 4123 f) 16 853

- 3.1**  $16451 - 238 = 16213$   
 $9387 - 2457 = 6930$   
 $7326 + 753 = 8079$   
 $893 + 4926 = 5819$

- 4.1** a) 6231 b) 6567 c) 725 d) 3780

### Sachaufgaben zur Addition und Subtraktion, Seite 28

**1**

(1) 
$$\begin{array}{r} 1312 \\ - 1187 \\ \hline 125 \end{array}$$
 (4) Es waren noch 125 Plätze frei.  
 (3) Ü: 
$$\begin{array}{r} 1300 \\ - 1200 \\ \hline 100 \end{array}$$

**2**

(1) 
$$\begin{array}{r} 41109 \text{ km} \\ - 36948 \text{ km} \\ \hline 4161 \end{array}$$
 (4) Sie haben 4161 km zurückgelegt.  
 (3) Ü: 
$$\begin{array}{r} 41000 \\ - 37000 \\ \hline 4000 \end{array}$$

**3**

(1) 
$$\begin{array}{r} 1175 \\ - 939 \\ \hline 236 \end{array}$$
 (4) Es sind zurzeit noch 753 Plätze frei.  
 (3) Ü: 
$$\begin{array}{r} 1200 \\ - 900 \\ \hline 300 \end{array}$$

**4**

(1) 
$$\begin{array}{r} 69900 \\ - 46146 \\ \hline 23754 \end{array}$$
 (4) Es waren noch 14706 Plätze frei.  
 (3) Ü: 
$$\begin{array}{r} 70000 \\ - 46000 \\ \hline 24000 \end{array}$$

- 5**  $25785 + 18954 + 23577 = 68316$   
 Es waren insgesamt 68 316 Zuschauer.

- 6** a)  $8848 - 4807 = 4041$   
 Der Höhenunterschied beträgt 4041 m.  
 b)  $8848 - 2963 = 5885$   
 $4807 - 2963 = 1844$   
 Der Höhenunterschied der Zugspitze zum Mount Everest ist 5885 m, zum Montblanc 1844 m.

- 7** a)  $1476 + 385 = 1861$   
 Sie hat 1861 € auf dem Konto.  
 b)  $1237 - 375 = 862$   
 Es sind noch 862 € auf dem Konto.

- 8**  $24873 + 36734 + 19506 + 26856 + 39871 + 41571 = 189411$   
 Die Einnahmen der gesamten Woche betrugen 189 411 €.