

## Lösungen zum Wochenplan Runden

### Pflichtaufgaben

#### Seite 20 | Aufgabe 1

a) Hunderter	b) Tausender	c) Zehntausender
500	8000	80 000
7500	67 000	630 000
8000	90 000	1 000 000

#### Seite 21 | Aufgabe 4

- Telefonnummern werden nicht gerundet, da die Ziffern für einen Code stehen, nicht für eine bestimmte Größe.
- 13 600 Besucher, Größenangaben können gerundet werden.
- Hausnummern werden nicht gerundet bzw. verändert, da die Zahl für eine ganz bestimmte Zuordnung steht.
- 328 000 Einwohner, Größenangaben können gerundet werden.
- Individuelle Lösungen.

### Wahlpflichtaufgaben

#### Seite 21 | Aufgabe 5

- 2350; 2412; 2449
- 1300 könnte sowohl auf Zehner (z.B. 1298) als auch auf Hunderter (z.B. 1288 oder 1298) gerundet sein.

#### Seite 21 | Aufgabe 8

Anja hat schrittweise gerundet (zuerst auf Zehner und dann die gerundete Zahl auf Hunderter). Daher ist ihr Ergebnis falsch. Richtig ist:  $3549 \approx 3500$

#### Seite 21 | Aufgabe 9

Herr Muller braucht mindestens 1440 Fliesen. Außerdem entsteht Abfall, da bei den Arbeiten Fliesen zerschnitten und bearbeitet werden müssen. Auch bei der Wandfarbe ist eher mit zusätzlichem Verbrauch zu rechnen. Er sollte also bei beiden Materialien nicht abrunden. Sinnvoll waren zum Beispiel 1450 Fliesen und 65 l Wandfarbe.

### Für Profis

#### Seite 21 | Aufgabe 10

Das ist möglich, wenn die Jeans 35 € und das T-Shirt 15 € kosten.

#### Seite 35 | Aufgabe 7

- $1249 \approx 1250$ ;  $3840 \approx 3800$ ;  $1432 \approx 1400$ ;  $78 \approx 80$   
Es sind auch andere Rundungen möglich, z.B.  $1249 \approx 1200$ .