



AB: Zahlen sinnvoll runden

Mathematik Zahlen R 5

1. Runde die folgenden Zahlen

	56 572	3644	375	29	3
auf Zehner					
auf Hunderter					
auf Tausender					

2. Welche Zahlen darf man runden, welche darf man nicht runden?

Entscheide und **begründe** deine Entscheidung.

a) Telefonnummer: 62 84 33 2

b) Länge des Nils: 6 853 km

c) Kontonummer: 327 543

d) Kleidergröße: 38

e) Einwohnerzahl von Würzburg: 124 689

f) Schreibe weitere Beispiele auf, bei denen Zahlen nicht gerundet werden dürfen.

3. Bearbeite die Aufgaben. Benutze die **Einwohnerzahlen** in der Tabelle.

Berlin	Frankfurt	Stuttgart	München	Köln	Dresden	Hamburg	Düsseldorf
3 421 829	701 350	604 597	1 407 836	1 034 175	523 058	1 786 448	598 686

- Wie viele Einwohner hat **Hamburg** mehr als **Dresden**? Runde das Ergebnis sinnvoll. Vergleiche noch drei weitere Städtepaare miteinander und runde auch hier.
- Ordne die Städte nach der Größe und runde sinnvoll.
- Jakob sagt: „Ich runde bei Stuttgart erst auf Tausender, also 605 000 Einwohner. Dann runde ich auf Zehntausender, also 610 000 Einwohner.“
Was sagst du dazu?
- Wie viele Einwohner hat dein Wohnort? Runde die Zahl sinnvoll.
(Hier ist Platz für deine Rechnungen.)

[illegible]