Arbeitsblatt: Runden und Überschlagen

Name _____ Datum _____

Runde auf die angegebene Stelle und schreibe mit dem Zeichen ≈. Beim Überschlag rundest du zuerst und rechnest dann im Kopf. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

1 Runde 58 auf Zehner.

2 Runde 431 auf Zehner.

3 Runde 655 auf Zehner.

4 Runde 1'349 auf Hunderter.

5 Runde 7'850 auf Hunderter.

6 Runde 23'480 auf Tausender.

7 Runde 5'962 auf Hunderter.

8 Runde 2.74 auf Zehntel.

9 Überschlage $734 + 189$. Runde auf Hunderter.

10 Überschlage $71 \cdot 48$. Runde auf Zehner.

11 Ein Bergrestaurant in Grindelwald verkauft am Samstag 386 Portionen Rösti und am Sonntag 512. Überschlage, wie viele Portionen es zusammen sind.

12 Prüfe mit einem Überschlag: Kann $812 - 395 = 517$ stimmen?

Lösungen zum Arbeitsblatt: Runden und Überschlagen

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $58 \approx 60$

2 $431 \approx 430$

3 Einerziffer 5, also aufrunden: $655 \approx 660$

4 Zehnerziffer 4, also abrunden: $1'349 \approx 1'300$

5 Zehnerziffer 5, also aufrunden: $7'850 \approx 7'900$

6 Hunderterziffer 4, also abrunden: $23'480 \approx 23'000$

7 Zehnerziffer 6, aufrunden mit Übertrag: $5'962 \approx 6'000$

8 Hundertstelziffer 4, also abrunden: $2.74 \approx 2.7$

9 $700 + 200 = 900$ (genau: 923)

10 $70 \cdot 50 = 3'500$ (genau: 3'408)

11 $386 \approx 400$ und $512 \approx 500$, also ungefähr $400 + 500 = 900$ Portionen.

12 Überschlag $800 - 400 = 400$. 517 liegt zu weit weg, die Rechnung ist falsch. Genau: $812 - 395 = 417$.