

Runden

(1) *Runde auf ZT und gib den Fehler an!*

(a) 5 123 489 ≈ (b) 125 591 ≈ (c) 47 991 ≈
 F.: F.: F.:

(d) 1 257 001 ≈ (e) 65 499 ≈ (f) 155 873 ≈
 F.: F.: F.:

(g) 43 413 ≈ (h*) 9 854 ≈
 F.: F.:

(2) Wie groß ist der Fehler, wenn man die Zahl auf **Zehner** rundet?

(a) 9 123 579..... (b) 625 691 (c) 67 086.....
 F.: F.: F.:

(3) *Georg, Max, Anton und Susi* haben die Sparschweine geleert.
 Die Tabelle zeigt, wieviel Geld ein jeder in seinem Sparschwein hatte.
Runde die Zahlen auf **Zehner** und **Hunderter** und trage die gerundeten Werte in die Tabelle ein!

	Sparschweininhalt	gerundet auf Z	gerundet auf H (auf €)
<i>Georg</i>	3 495 c		
<i>Max</i>	12 359 c		
<i>Anton</i>	988 c		
<i>Susi</i>	2 408 c		

Wieviel Geld haben sie zusammen?

Bilde die **Summe** der auf **Zehner** gerundeten Zahlen!

(4) Vielleicht hast du schon einen der Berge bestiegen. In der Tabelle sind die **Höhen** der Berge angegeben. **Runde** die Höhen auf **Hunderter** und **Tausender**. Berechne auch die **Fehler**. Trage in die Tabelle ein!

	Höhe	Auf H gerundet	Fehler	Auf T gerundet	Fehler
Feuerkogel	1592m				
Dachstein	2995m				
Großer Priel	2515m				
Traunstein	1691m				
Leonsberg	1745m				
Göblberg	801m				

Lösungen: (1)(a) 5120000; 3489 (b) 130000; 4409 (c) 50000; 2009 (d) 1260000; 2999 (e) 70000; 4501 (f) 160000; 4127 (g) 40000; 3413 (h) 10000; 146 (2)(a) 1 (b) 1 (c) 4 (3) 3500; 3500; 12360; 12400; 990; 1000; 2410; 2400; 19250; 19260
 (4) Feuerkogel 1600m; 8m; 2000m; 408m; Dachstein: 3000m; 5m; 3000m; 5m; Großer Priel: 2500m; 15m; 3000m; 485m
 Traunstein: 1700m; 45m; 2000m; 309m; Leonsberg: 1700m; 45m; 2000m; 255m; Göblberg: 800m; 1m; 1000m; 199m