

## Runden (Aufgaben)

1. Runde auf Einer, Zehntel und Hundertstel:

(a)  $1432,576$ ,  $5\frac{7}{8}$ ,  $42\frac{7}{40}$

(b)  $5\frac{23}{500}$ ,  $4,84689$ ,  $53\frac{39}{40}$

(c)  $53\frac{489}{500}$ ,  $5,387568$ ,  $2\frac{199}{200}$

2. Runde einmal auf drei Dezimalen und einmal auf drei geltende Ziffern:

(a)  $28356,34449$  (b)  $23,45678$  (c)  $0,00009999$

3. Schreibe die Menge  $L$  aller Zahlen  $x$  hin, für die auf drei Dezimalen gerundet

$$x \approx 2,300$$

gilt. Markiere  $L$  an einem Zahlenstrahl mit geeignet gewählter Einheit.

4. Schreibe die Menge  $L$  aller Zahlen  $x$  hin, für die auf zwei Dezimalen gerundet

$$x \approx 4,70$$

gilt. Markiere  $L$  an einem Zahlenstrahl mit geeignet gewählter Einheit.

5. Runde einmal auf drei Dezimalen und einmal auf drei geltende Ziffern:

(a)  $39357,24449$  (b)  $34,44654$  (c)  $0,000\ 099\ 97$