

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) $0,000\ 099\ 97$