

VS4 Runden Zahlenraum 10 000

1. Runde auf den angegebenen Stellenwert:

$$2\,789 \text{ (H)} \approx 2\,800 \qquad 8\,248 \text{ (H)} \approx 8\,200$$

$$4\,397 \text{ (Z)} \approx 4\,400 \qquad 1\,884 \text{ (Z)} \approx 1\,880$$

$$6\,055 \text{ (T)} \approx 6\,000 \qquad 7\,614 \text{ (T)} \approx 8\,000$$

2. Runde und bestimmen den Rundungsfehler (R):

$$3\,827 \text{ (H)} \approx 3\,800 \qquad \text{R: } 3\,827 - 3\,800 = 27$$

$$1\,922 \text{ (Z)} \approx 1\,920 \qquad \text{R: } 1\,922 - 1\,920 = 2$$

$$8\,639 \text{ (T)} \approx 9\,000 \qquad \text{R: } 9\,000 - 8\,639 = 361$$

3. Auf welchen Stellenwert wurde gerundet?

$$5\,893 \approx 5\,890 \quad \text{Stellenwert: Z} \quad \text{R: } 5\,893 - 5\,890 = 3$$

$$6\,578 \approx 7\,000 \quad \text{Stellenwert: T} \quad \text{R: } 7\,000 - 6\,578 = 422$$

$$4\,255 \approx 4\,300 \quad \text{Stellenwert: H} \quad \text{R: } 4\,300 - 4\,255 = 45$$

4. Runde sinnvoll:

$$\text{Zum Sportfest kamen } 3\,982 \text{ Zuschauer.} \approx 4\,000 \text{ Zuschauer}$$

$$\text{Die Schule hat } 205 \text{ Schüler.} \approx 200 \text{ Schüler}$$

$$\text{Der Eintritt ins Kino kostet } \text{€ } 9,90. \approx 10 \text{ €}$$

$$\text{Die Schüler spendeten } \text{€ } 405. \approx 400 \text{ Euro}$$