

RUNDEN**MILD**

Rundet A-D. Nennt jeweils die entscheidende Ziffer.

- A** 246 auf Zehner **B** 1 349 auf Hunderter
- C** 7 650 auf Tausender **D** 40 499 auf Hunderter

E Fehlerdetektiv: auf Hunderter
Andreas sagt: $672 \approx 600$. Berichtigt und erklärt.

Ergebnisse und entscheidende Ziffern an die Tafel.

RUNDEN**MILD**

Rundet A-D. Nennt jeweils die entscheidende Ziffer.

- A** 246 auf Zehner **B** 1 349 auf Hunderter
- C** 7 650 auf Tausender **D** 40 499 auf Hunderter

E Fehlerdetektiv: auf Hunderter
Andreas sagt: $672 \approx 600$. Berichtigt und erklärt.

Ergebnisse und entscheidende Ziffern an die Tafel.

RUNDEN**MILD**

Rundet A-D. Nennt jeweils die entscheidende Ziffer.

- A** 246 auf Zehner **B** 1 349 auf Hunderter
- C** 7 650 auf Tausender **D** 40 499 auf Hunderter

E Fehlerdetektiv: auf Hunderter
Andreas sagt: $672 \approx 600$. Berichtigt und erklärt.

Ergebnisse und entscheidende Ziffern an die Tafel.

RUNDEN**MILD**

Rundet A-D. Nennt jeweils die entscheidende Ziffer.

- A** 246 auf Zehner **B** 1 349 auf Hunderter
- C** 7 650 auf Tausender **D** 40 499 auf Hunderter

E Fehlerdetektiv: auf Hunderter
Andreas sagt: $672 \approx 600$. Berichtigt und erklärt.

Ergebnisse und entscheidende Ziffern an die Tafel.

RUNDEN

MEDIUM

**Findet Fehler und Lücken. Begründet nachvollziehbar.**

A Pia: $6\,009 \approx 6\,010$ (auf Hunderter). Berichtigt.

B Ali: $3\,492 \approx 3\,502$ (auf Hunderter). Berichtigt.

C $23\square \approx 230$, gerundet auf Zehner. Findet alle passenden Ziffern.

D $5\square 87 \approx 6\,000$, gerundet auf Tausender. Findet alle passenden Ziffern.

E Rückwärts: Auf Hunderter gerundet ergibt eine Zahl 3 100.
Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.

Ein Ergebnis ohne Begründung ist noch keine Lösung.

RUNDEN

MEDIUM

**Findet Fehler und Lücken. Begründet nachvollziehbar.**

A Pia: $6\,009 \approx 6\,010$ (auf Hunderter). Berichtigt.

B Ali: $3\,492 \approx 3\,502$ (auf Hunderter). Berichtigt.

C $23\square \approx 230$, gerundet auf Zehner. Findet alle passenden Ziffern.

D $5\square 87 \approx 6\,000$, gerundet auf Tausender. Findet alle passenden Ziffern.

E Rückwärts: Auf Hunderter gerundet ergibt eine Zahl 3 100.
Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.

Ein Ergebnis ohne Begründung ist noch keine Lösung.

RUNDEN

MEDIUM

**Findet Fehler und Lücken. Begründet nachvollziehbar.**

A Pia: $6\,009 \approx 6\,010$ (auf Hunderter). Berichtigt.

B Ali: $3\,492 \approx 3\,502$ (auf Hunderter). Berichtigt.

C $23\square \approx 230$, gerundet auf Zehner. Findet alle passenden Ziffern.

D $5\square 87 \approx 6\,000$, gerundet auf Tausender. Findet alle passenden Ziffern.

E Rückwärts: Auf Hunderter gerundet ergibt eine Zahl 3 100.
Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.

Ein Ergebnis ohne Begründung ist noch keine Lösung.

RUNDEN

MEDIUM

**Findet Fehler und Lücken. Begründet nachvollziehbar.**

A Pia: $6\,009 \approx 6\,010$ (auf Hunderter). Berichtigt.

B Ali: $3\,492 \approx 3\,502$ (auf Hunderter). Berichtigt.

C $23\square \approx 230$, gerundet auf Zehner. Findet alle passenden Ziffern.

D $5\square 87 \approx 6\,000$, gerundet auf Tausender. Findet alle passenden Ziffern.

E Rückwärts: Auf Hunderter gerundet ergibt eine Zahl 3 100.
Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.

Ein Ergebnis ohne Begründung ist noch keine Lösung.

**Entscheidet, grenzt ein und begründet.**

- A** Was darf man sinnvoll runden? 38 956 Einwohner · 83 kg Körpergewicht · Kleidergröße 38 · Telefonnummer 6 680 303. Begründet jede Entscheidung.
- B** Eine Zahl ergibt sowohl auf Hunderter als auch auf Tausender gerundet 35 000. Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.
- C** Kann eine Zahl auf Hunderter gerundet 3 400 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben? Begründet, ohne alles auszuprobieren.
- D** Findet alle natürlichen Zahlen, die auf Hunderter gerundet 3 500 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben. Wie viele sind es?

Zeigt eure Bereiche oder Gegenbeispiele sichtbar.

**Entscheidet, grenzt ein und begründet.**

- A** Was darf man sinnvoll runden? 38 956 Einwohner · 83 kg Körpergewicht · Kleidergröße 38 · Telefonnummer 6 680 303. Begründet jede Entscheidung.
- B** Eine Zahl ergibt sowohl auf Hunderter als auch auf Tausender gerundet 35 000. Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.
- C** Kann eine Zahl auf Hunderter gerundet 3 400 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben? Begründet, ohne alles auszuprobieren.
- D** Findet alle natürlichen Zahlen, die auf Hunderter gerundet 3 500 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben. Wie viele sind es?

Zeigt eure Bereiche oder Gegenbeispiele sichtbar.

**Entscheidet, grenzt ein und begründet.**

- A** Was darf man sinnvoll runden? 38 956 Einwohner · 83 kg Körpergewicht · Kleidergröße 38 · Telefonnummer 6 680 303. Begründet jede Entscheidung.
- B** Eine Zahl ergibt sowohl auf Hunderter als auch auf Tausender gerundet 35 000. Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.
- C** Kann eine Zahl auf Hunderter gerundet 3 400 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben? Begründet, ohne alles auszuprobieren.
- D** Findet alle natürlichen Zahlen, die auf Hunderter gerundet 3 500 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben. Wie viele sind es?

Zeigt eure Bereiche oder Gegenbeispiele sichtbar.

**Entscheidet, grenzt ein und begründet.**

- A** Was darf man sinnvoll runden? 38 956 Einwohner · 83 kg Körpergewicht · Kleidergröße 38 · Telefonnummer 6 680 303. Begründet jede Entscheidung.
- B** Eine Zahl ergibt sowohl auf Hunderter als auch auf Tausender gerundet 35 000. Bestimmt die kleinste und die größte mögliche Ausgangszahl.
- C** Kann eine Zahl auf Hunderter gerundet 3 400 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben? Begründet, ohne alles auszuprobieren.
- D** Findet alle natürlichen Zahlen, die auf Hunderter gerundet 3 500 und auf Tausender gerundet 4 000 ergeben. Wie viele sind es?

Zeigt eure Bereiche oder Gegenbeispiele sichtbar.