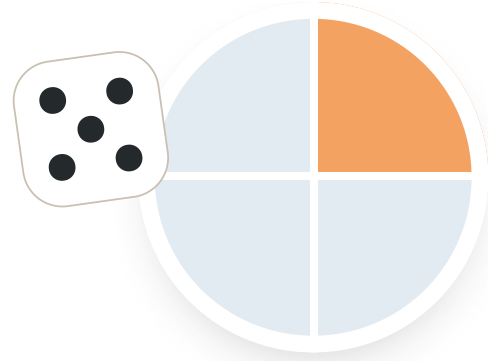




Zahlen bis 1000

Erklärungen, 51 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen mit Rechenweg.

Name _____

Datum _____

Das lernst du

- Ich weiß: 10 Zehner sind 1 Hunderter.
- Ich kann Zahlen bis 1000 lesen und schreiben.
- Ich kann Zahlen vergleichen und ordnen.
- Ich kann auf Zehner und Hunderter runden.

So arbeitest du mit dem Heft

- ○ ○ **Basis** zum Einstieg
- ● ○ **Standard** zum Üben
- ● ● **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen. Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/grundschule/klasse-3/mathe/zahlen-bis-1000/hunderter-zehner-einer

Kurz erklärt

Hunderter, Zehner und Einer

H	Z	E
3	4	2

10 Einer sind 1 Zehner. 10 Zehner sind 1 Hunderter. Hier sind 3 Hunderter, 4 Zehner und 2 Einer: 342.

Stellenwerttafel

H	Z	E	Zahl
4	0	5	405
4	5	0	450

So schreibst du ein Zahlwort

- 1 „siebenhunderteinunddreißig“: Suche die drei Teile.
- 2 „siebenhundert“ sind 7 Hunderter. Schreibe 7.
- 3 „dreißig“ sind 3 Zehner. Schreibe 3.
- 4 „ein“ ist 1 Einer. Schreibe 1.
- 5 Es ist 731.

Zahlen vergleichen

H	Z	E
3	4	7

H	Z	E
3	5	2

Erst die Hunderter, dann die Zehner, dann die Einer. Gleiche Hunderter, 4 Zehner sind weniger als 5 Zehner: $347 < 352$.

Runden

Zahl	Rundungsstelle	Ziffer rechts	Gerundet
347	Zehner	7 (aufrunden)	350
342	Zehner	2 (abrunden)	340
583	Hunderter	8 Zehner (aufrunden)	600

Merksatz: Der Platz bestimmt den Wert. Beim Vergleichen schaust du zuerst auf die Hunderter. Beim Runden zählt die Ziffer rechts neben der Rundungsstelle: 0 bis 4 abrunden, 5 bis 9 aufrunden.

Typischer Fehler: Die Null weglassen. 405 und 45 sind verschiedene Zahlen. Die Null hält den Platz frei.

Hunderter, Zehner, Einer

1 Welche Zahl steht in der Stellenwerttafel? Schreibe sie ins Kästchen.

H	Z	E
3	5	2

H	Z	E
4	0	7

H	Z	E
5	6	0

H	Z	E
6	9	8

H	Z	E
7	3	1

H	Z	E
8	4	0

2 Wie viele Hunderter, Zehner und Einer hat die Zahl? Fülle die Lücken.

a) 528 = H, Z, E	b) 615 = H, Z, E
c) 790 = H, Z, E	d) 306 = H, Z, E
e) 874 = H, Z, E	f) 149 = H, Z, E

3 Schreibe als Zahl.

a) 4 H, 0 Z, 7 E =	b) 8 H, 3 Z, 2 E =
c) 2 H, 5 Z, 0 E =	d) 6 H, 0 Z, 0 E =

Lesen, vergleichen, runden

4 Schreibe als Zahl.

zweihundertsechundsiebzig =

a)

b) vierhundertdrei =

c) fünfhundertneunzig =

d) achthundertachtzehn =

5 Setze das Zeichen <, > oder =. Vergleiche zuerst die Hunderter.

a) 347
352

b) 638
631

c) 399
401

d) 250
250

e) 710
701

f) 482
428

g) 905
950

h) 111 111

6 Schreibe die beiden Nachbarzehner. Die Zahl liegt dazwischen.

a) < 347 < b) < 583 < c) < 126 <

d) < 719 < e) < 962 < f) < 805 <

7 Runde auf Zehner. Schau auf die Einer.

a) 342 ≈ b) 345 ≈ c) 678 ≈ d) 899 ≈

Ordnen, runden, Sachaufgaben

8 Ordne der Größe nach. Fang mit der kleinsten Zahl an.

a) 352, 253, 325, 523 →

b) 405, 450, 54, 504 →

c) 611, 161, 116, 601 →

9 Runde auf Hunderter. Schau auf die Zehner.

a) 349 ≈ b) 450 ≈ c) 583 ≈ d) 721 ≈

10 Welche Zahl fehlt?

a) H, 3 Z, 8 E sind 738.

b) 5 H, Z, 6 E sind 576.

11 Löse die Sachaufgaben. Schreibe eine Antwort.

a) In einer Kiste liegen 4 Päckchen zu je 100 Murmeln, 2 Päckchen zu je 10 Murmeln und 7 einzelne Murmeln. Wie viele Murmeln sind es?

Antwort:

b) Elif hat 399 Sticker. Can hat 401 Sticker. Wer hat mehr?

Antwort:

- c)** Die Schule hat 583 Kinder. Auf einem Plakat steht die Zahl, auf Hunderter gerundet. Welche Zahl steht auf dem Plakat?

Antwort:

- d)** Ich bin eine Zahl mit 6 Hundertern. Ich habe keinen Zehner. Meine Einer sind 4. Wie heiÙe ich?

Antwort:

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich weiß: 10 Zehner sind 1 Hunderter.	☐	☐	☐
Ich kann Zahlen bis 1000 lesen und schreiben.	☐	☐	☐
Ich kann Zahlen vergleichen und ordnen.	☐	☐	☐
Ich kann auf Zehner und Hunderter runden.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst rechnen, dann vergleichen. Bei den Rechenaufgaben steht der Rechenweg dabei.

●○○ Basis: Hunderter, Zehner, Einer

1 Welche Zahl steht in der Stellenwerttafel? Schreibe sie ins Kästchen.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 352 | b) 407 | c) 560 |
| d) 698 | e) 731 | f) 840 |

2 Wie viele Hunderter, Zehner und Einer hat die Zahl? Fülle die Lücken.

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| a) 5 H, 2 Z, 8 E | b) 6 H, 1 Z, 5 E | c) 7 H, 9 Z, 0 E |
| d) 3 H, 0 Z, 6 E | e) 8 H, 7 Z, 4 E | f) 1 H, 4 Z, 9 E |

3 Schreibe als Zahl.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 407 | b) 832 | c) 250 |
| d) 600 | | |

●●○ Standard: Lesen, vergleichen, runden

4 Schreibe als Zahl.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 276 | b) 403 | c) 590 |
| d) 818 | | |

5 Setze das Zeichen <, > oder =. Vergleiche zuerst die Hunderter.

- | | | |
|------|------|------|
| a) < | b) > | c) < |
| d) = | e) > | f) > |
| g) < | h) = | |

6 Schreibe die beiden Nachbarzehner. Die Zahl liegt dazwischen.

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| a) 340 und 350 | b) 580 und 590 | c) 120 und 130 |
| d) 710 und 720 | e) 960 und 970 | f) 800 und 810 |

7 Runde auf Zehner. Schau auf die Einer.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 340 | b) 350 | c) 680 |
| d) 900 | | |

●●● Plus: Ordnen, runden, Sachaufgaben

8 Ordne der Größe nach. Fang mit der kleinsten Zahl an.

- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| a) 253, 325, 352, 523 | b) 54, 405, 450, 504 | c) 116, 161, 601, 611 |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|

9

- a) 300 b) 500 c) 600
- d) 700

10

- a) 7 b) 7

11

a) 427 Murmeln

- 4 Päckchen zu 100 sind 400.
- 2 Päckchen zu 10 sind 20.
- Dazu 7 einzelne: $400 + 20 + 7 = 427$.
- Antwort: Es sind 427 Murmeln.

c) 600 Kinder

- Die Rundungsstelle sind die Hunderter. Schau auf die Zehner.
- 583 hat 8 Zehner. Bei 8 wird aufgerundet.
- Antwort: Auf dem Plakat steht 600.

b) Can hat mehr Sticker.

- Hunderter: 3 und 4. 4 Hunderter sind mehr als 3 Hunderter.
- Also ist 401 größer als 399.
- Antwort: Can hat mehr Sticker.

d) 604

- 6 Hunderter sind 600.
- Keine Zehner: dort steht eine Null.
- 4 Einer: 604.
- Antwort: Ich heiße 604.