

Zahlen bis 100

Erklärungen, 70 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen mit Rechenweg.

Name _____

Datum _____

Das lernst du

- Ich weiß: 10 Einer sind 1 Zehner.
- Ich kann Zahlen bis 100 lesen und schreiben.
- Ich finde die Nachbarzehner einer Zahl.
- Ich kann zwei Zahlen vergleichen.

So arbeitest du mit dem Heft

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

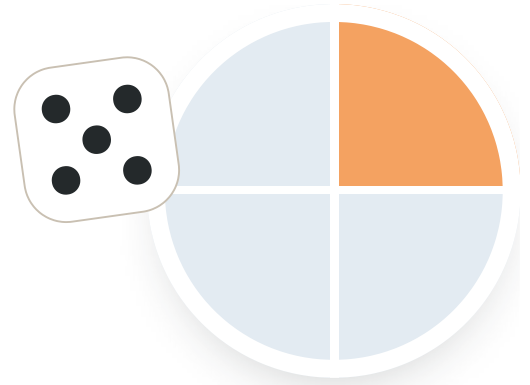
Du musst nicht alles machen. Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



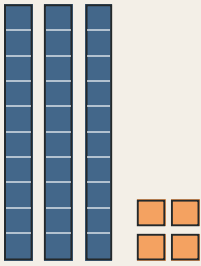
Noch unsicher?

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

dysplus.de/lernen/grundschule/klasse-2/mathe/zahlen-bis-100/buendeln-in-zehnern



Zehner und Einer



10 Einer sind 1 Zehner. Hier sind 3 Zehner und 4 Einer: 34.

Stellenwerttafel

Z	E	Zahl
4	6	46
6	4	64

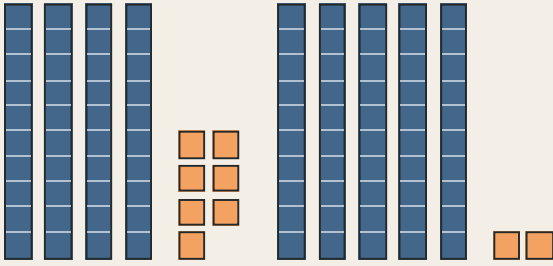
So schreibst du ein Zahlwort

- 1 „sechsendvierzig“: Hör auf den zweiten Teil.
- 2 „vierzig“ sind 4 Zehner. Schreibe zuerst die 4.
- 3 „sechs“ sind 6 Einer. Schreibe danach die 6.
- 4 Es ist 46.

Zehnerzahlen

10	20	30	40	50
60	70	80	90	100

Zahlen vergleichen



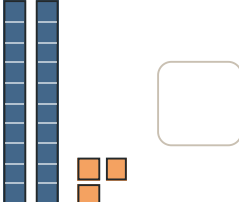
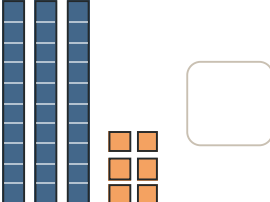
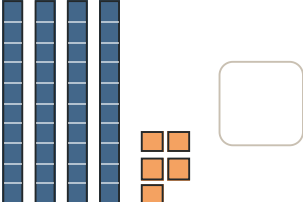
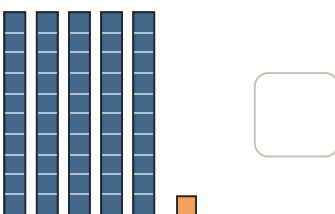
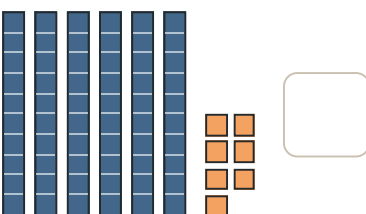
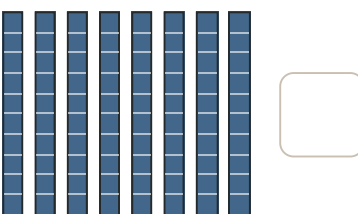
Erst die Zehner: 4 Zehner sind weniger als 5 Zehner. Also ist $47 < 52$.

Merksatz: Zehner stehen links, Einer rechts. Beim Vergleichen schaust du zuerst auf die Zehner. Das Zeichen öffnet sich zur größeren Zahl.

Typischer Fehler: Bei „sechsendvierzig“ zuerst die 6 schreiben. Man sagt erst die Einer, man schreibt aber erst die Zehner: 46.

Zehner und Einer

1 Wie viele sind es? Schreibe die Zahl ins Kästchen.

a) 	b) 	c) 
d) 	e) 	f) 

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

a) 34 = Zehner und Einer	b) 52 = Zehner und Einer
c) 70 = Zehner und Einer	d) 85 = Zehner und Einer
e) 19 = Zehner und Einer	f) 96 = Zehner und Einer

3 Schreibe als Zahl.

a) 4 Zehner und 7 Einer =	b) 8 Zehner und 3 Einer =
c) 2 Zehner und 9 Einer =	d) 5 Zehner und 0 Einer =

4 Zähle in Zehnern weiter. Fülle die Lücken.

a) 10, 20, 30, , , 60

b) 30, 40, , , 70

c) 50, 60, 70, , , 100

5 Zähle in Schritten weiter. Fülle die Lücken.

a) 20, 22, 24, ,

b) 35, 40, 45, ,

c) 31, 41, 51, ,

d) 60, 58, 56, ,

Lesen, schreiben, ordnen

6 Schreibe als Zahl.

a) einundzwanzig =

b) dreiunddreißig =

c) vierundfünfzig =

d) siebenundsechzig =

e) neunundneunzig =

f) zweiundachtzig =

7 Schreibe beide Zahlen. Achte auf die Zehner.

a) Zahl mit 3 Zehnern und 7 Einern:

Zahl mit 7 Zehnern und 3 Einern:

b) Zahl mit 2 Zehnern und 8 Einern:

Zahl mit 8 Zehnern und 2 Einern:

c) Zahl mit 5 Zehnern und 1 Einer: Zahl mit 1 Zehner und 5 Einern:

8 Schreibe die beiden Nachbarzehner. Die Zahl liegt dazwischen.

a) < 47 <

b) < 83 <

c) < 26 <

d) < 71 <

e) < 99 <

f) < 52 <

9 Setze das Zeichen <, > oder =.

- | | | | | | | | |
|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|
| a) | 47 <input type="text"/> | b) | 63 <input type="text"/> | c) | 39 <input type="text"/> | d) | 75 <input type="text"/> |
| | 52 | | 58 | | 41 | | 75 |
| e) | 82 <input type="text"/> | f) | 54 <input type="text"/> | g) | 90 <input type="text"/> | h) | 36 <input type="text"/> |
| | 28 | | 59 | | 89 | | 63 |

10 Zähle ab der Startzahl. Schreibe die nächsten drei Zahlen.

- a) ab 17 in 5er-Schritten vorwärts
- b) ab 94 in 10er-Schritten rückwärts
- c) ab 48 in 2er-Schritten rückwärts
- d) ab 33 in 10er-Schritten vorwärts

11 Schreibe die Zahl.

- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|---|
| a) | Vorgänger von 60:
<input type="text"/> | b) | Nachfolger von 79:
<input type="text"/> | c) | um 10 größer als
36:
<input type="text"/> |
| d) | um 4 kleiner als
50:
<input type="text"/> | e) | Doppeltes von 20:
<input type="text"/> | f) | Hälfte von 60:
<input type="text"/> |

Ordnen und Sachaufgaben

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

a) 52, 25, 58, 85 →

b) 71, 17, 70, 77 →

c) 46, 64, 44, 66 →

13 Welche Zahl fehlt?

a) Zehner und 4 Einer sind 74.

b) 9 Zehner und Einer sind 96.

c) 3 Zehner und Einer sind 30.

14 Löse die Sachaufgaben. Schreibe eine Antwort.

a) Mia kauft 4 Packungen mit je 10 Eiern und noch 6 einzelne Eier. Wie viele Eier sind das?

Antwort:

b) Im Karton liegen 7 volle Tüten mit je 10 Äpfeln und 3 einzelne Äpfel. Wie viele Äpfel sind es?

Antwort:

- c) Ben hat 58 Sticker. Auf jede Seite im Heft passen 10 Sticker. Wie viele Seiten sind voll? Wie viele Sticker bleiben übrig?

Antwort:

- d) Elif hat 63 Murmeln. Can hat 36 Murmeln. Wer hat mehr Murmeln?

Antwort:

- e) Eine Packung hat 10 Eier. Eine Familie braucht 35 Eier. Wie viele Packungen muss sie mindestens kaufen?

Antwort:

15 Löse die Aufgaben. Schreibe eine Antwort.

- a) Zähle ab 7 in 5er-Schritten bis 37. Wie viele Zahlen sind das, mit der 7 und der 37?

Antwort:

b) Ben ist um 3 Jahre älter als seine Schwester. Seine Schwester ist 7. Wie alt ist Ben?

Antwort:

c) Welche Zahl liegt genau in der Mitte zwischen 40 und 60?

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 Einer sind 1 Zehner.	☐	☐	☐
Ich kann Zahlen bis 100 lesen und schreiben.	☐	☐	☐
Ich finde die Nachbarzehner einer Zahl.	☐	☐	☐
Ich kann zwei Zahlen vergleichen.	☐	☐	☐

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: Zehner und Einer

1 Wie viele sind es? Schreibe die Zahl ins Kästchen.

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 23 | b) 36 | c) 45 |
| d) 51 | e) 67 | f) 80 |

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

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| a) 3 Zehner und 4 Einer | b) 5 Zehner und 2 Einer | c) 7 Zehner und 0 Einer |
| d) 8 Zehner und 5 Einer | e) 1 Zehner und 9 Einer | f) 9 Zehner und 6 Einer |

3 Schreibe als Zahl.

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 47 | b) 83 | c) 29 |
| d) 50 | | |

4 Zähle in Zehnern weiter. Fülle die Lücken.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| a) 40, 50 | b) 50, 60 | c) 80, 90 |
|-----------|-----------|-----------|

5 Zähle in Schritten weiter. Fülle die Lücken.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| a) 26, 28 | b) 50, 55 | c) 61, 71 |
| d) 54, 52 | | |

●●○ Standard: Lesen, schreiben, ordnen

6 Schreibe als Zahl.

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 21 | b) 33 | c) 54 |
| d) 67 | e) 99 | f) 82 |

7 Schreibe beide Zahlen. Achte auf die Zehner.

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| a) 37 und 73 | b) 28 und 82 | c) 51 und 15 |
|--------------|--------------|--------------|

8 Schreibe die beiden Nachbarzehner. Die Zahl liegt dazwischen.

- | | | |
|--------------|---------------|--------------|
| a) 40 und 50 | b) 80 und 90 | c) 20 und 30 |
| d) 70 und 80 | e) 90 und 100 | f) 50 und 60 |

9 Setze das Zeichen $<$, $>$ oder $=$.

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

10 Zähle ab der Startzahl. Schreibe die nächsten drei Zahlen.

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| a) 22, 27, 32 | b) 84, 74, 64 | c) 46, 44, 42 |
| d) 43, 53, 63 | | |

11 Schreibe die Zahl.

- | | | |
|-------|-------|-------|
| a) 59 | b) 80 | c) 46 |
| d) 46 | e) 40 | f) 30 |

●●● Plus: Ordnen und Sachaufgaben

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

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| a) 25, 52, 58, 85 | b) 17, 70, 71, 77 | c) 44, 46, 64, 66 |
|-------------------|-------------------|-------------------|

13 Welche Zahl fehlt?

- | | | |
|------|------|------|
| a) 7 | b) 6 | c) 0 |
|------|------|------|

14 Löse die Sachaufgaben. Schreibe eine Antwort.

a) 46 Eier

- 4 Packungen sind 4 Zehner. Das sind 40 Eier.
- Dazu kommen 6 einzelne Eier: $40 + 6 = 46$.
- Antwort: Es sind 46 Eier.

b) 73 Äpfel

- 7 Tüten sind 7 Zehner. Das sind 70 Äpfel.
- Dazu kommen 3 einzelne Äpfel: $70 + 3 = 73$.
- Antwort: Es sind 73 Äpfel.

c) 5 Seiten sind voll. 8 Sticker bleiben übrig.

- 58 hat 5 Zehner und 8 Einer.
- 5 Zehner sind 5 volle Seiten.
- 8 Einer sind 8 Sticker, die übrig bleiben.

d) Elif hat mehr Murmeln.

- Vergleiche die Zehner: 6 Zehner und 3 Zehner.
- 6 Zehner sind mehr als 3 Zehner. Also ist $63 > 36$.
- Antwort: Elif hat mehr Murmeln.

e) 4 Packungen

- 3 Packungen sind 30 Eier. Das reicht nicht.
- 4 Packungen sind 40 Eier. Das reicht.
- Antwort: Die Familie kauft 4 Packungen.

15 Löse die Aufgaben. Schreibe eine Antwort.

a) 7 Zahlen

- 7, 12, 17, 22, 27, 32, 37.
- Zähle die Zahlen: 7 Zahlen.

c) 50

- Von 40 bis 60 sind es 20.
- Die Hälfte von 20 ist 10.
- $40 + 10 = 50$.

b) 10 Jahre

- „Um 3 älter“ heißt plus.
- $7 + 3 = 10$.