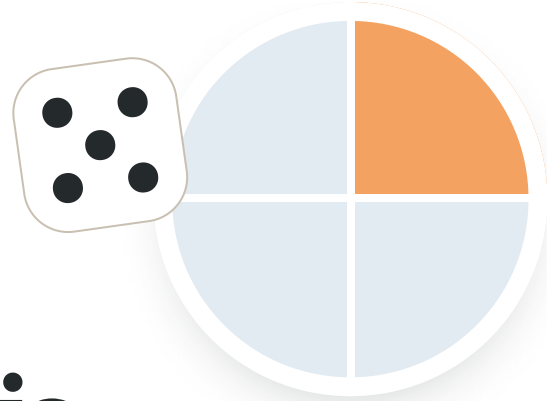




Übungsheft • Mathe • Klasse 3

Plus und Minus bis 1000

Erklärungen, 47 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen mit Rechenweg.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kann Hunderter addieren und subtrahieren.
- Ich kann halbschriftlich addieren und subtrahieren.
- Ich kann berechnen, wie viel bis 1000 fehlt.
- Ich kann überschlagen und Sachaufgaben lösen.

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/plus-und-minus-bis-1000/hunderter-plus-minus

Analog rechnen

Einer	Zehner	Hunderter
$3 + 4 = 7$	$30 + 40 = 70$	$300 + 400 = 700$
$9 - 5 = 4$	$90 - 50 = 40$	$900 - 500 = 400$

Halbschriftlich addieren: $347 + 285$

- 1 Zerlege 285 in 200, 80 und 5.
- 2 Hunderter: $347 + 200 = 547$.
- 3 Zehner: $547 + 80 = 627$.
- 4 Einer: $627 + 5 = 632$.
- 5 $347 + 285 = 632$.

Halbschriftlich subtrahieren: $632 - 285$

- 1 Zerlege 285 in 200, 80 und 5.
- 2 Hunderter: $632 - 200 = 432$.
- 3 Zehner: $432 - 80 = 352$.
- 4 Einer: $352 - 5 = 347$.
- 5 $632 - 285 = 347$.

Wie viel fehlt bis 1000?

H	Z	E
3	7	0

Von 370 bis 400 sind es 30. Von 400 bis 1000 sind es 600. Es fehlen 630.

Überschlag

Aufgabe	Gerundet	Überschlag
$398 + 203$	$400 + 200$	600
$612 - 189$	$600 - 200$	400

Merksatz: Zweite Zahl zerlegen, Hunderter, Zehner, Einer nacheinander rechnen. Bei Sachaufgaben: Frage, Rechnung, Antwortsatz.

Typischer Fehler: Bei jedem Schritt die ganze Aufgabe neu beginnen. Du startest mit dem Ergebnis des Schritts davor.

Hunderter und analog rechnen

1 Rechne mit Hundertern.

$300 + 400 =$

a)

$200 + 500 =$

b)

$600 + 300 =$

c)

$100 + 800 =$

d)

$400 + 400 =$

e)

$500 + 500 =$

f)

2 Rechne mit Hundertern. Was bleibt übrig?

$900 - 400 =$

a)

$700 - 300 =$

b)

$800 - 200 =$

c)

$600 - 100 =$

d)

$1000 - 300 =$

e)

$1000 - 700 =$

f)

3 Rechne analog. Schreibe die drei Ergebnisse.

a) $6 + 2 =$ $60 + 20 =$ $600 + 200 =$

b) $9 - 4 =$ $90 - 40 =$ $900 - 400 =$

c) $5 + 3 =$ $50 + 30 =$ $500 + 300 =$

d) $8 - 6 =$ $80 - 60 =$ $800 - 600 =$

Halbschriftlich rechnen und ergänzen

4

Rechne halbschriftlich. Erst die Hunderter, dann die Zehner, dann die Einer.

$$347 + 285 =$$

a)

$$256 + 137 =$$

b)

$$428 + 135 =$$

c)

$$314 + 225 =$$

d)

$$452 + 136 =$$

e)

$$538 + 267 =$$

f)

5

Rechne halbschriftlich. Ziehe Hunderter, Zehner und Einer nacheinander ab.

$$632 - 285 =$$

a)

$$475 - 128 =$$

b)

$$814 - 237 =$$

c)

$$586 - 233 =$$

d)

$$724 - 156 =$$

e)

$$905 - 348 =$$

f)

6

Wie viel fehlt bis 1000? Erst bis zum Hunderter, dann bis 1000.

$$370 +$$

a) $= 1000$

$$840 +$$

b) $= 1000$

$$650 +$$

c) $= 1000$

$$280 +$$

d) $= 1000$

$$910 +$$

e) $= 1000$

$$530 +$$

f) $= 1000$

7 **Überschlage. Runde auf Hunderter und rechne.**

a) $398 + 203 \approx$

b) $612 - 189 \approx$

c) $489 + 311 \approx$

d) $703 - 297 \approx$

Sachaufgaben und Denkaufgaben

8 Löse die Sachaufgaben. Schreibe die Rechnung und einen Antwortsatz.

a) Mia hat 235 Sticker. Ben hat 148 Sticker. Wie viele Sticker haben beide zusammen?

Antwort:

b) Ein Buch hat 432 Seiten. Elif hat 175 Seiten gelesen. Wie viele Seiten fehlen noch?

Antwort:

c) Am Samstag kamen 524 Besucher in den Zoo, am Sonntag 387. Wie viele Besucher waren es an beiden Tagen?

Antwort:

- d) Ein Fahrrad kostet 1000 Euro. Noah hat 650 Euro gespart. Wie viel Euro fehlen ihm noch?

Antwort:

- e) In einer Schule gibt es 640 Bücher. 275 sind ausgeliehen. Wie viele Bücher sind noch in der Schule?

Antwort:

9 Denkaufgaben. Rechne und prüfe mit einem Überschlag.

Ich denke an eine Zahl. Ich addiere 250. Das Ergebnis ist 700.

- a) Meine Zahl ist

 .

Ich denke an eine Zahl. Ich ziehe 300 ab. Das Ergebnis ist 450.

- b) Meine Zahl ist

 .

Zwei Zahlen sind zusammen 1000. Die eine ist 380. Die andere ist

- c) .

- d) Welche Zahl liegt in der Mitte zwischen 300 und 500?

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 kann Hunderter addieren und subtrahieren.	☐	☐	☐
Ich kann halbschriftlich addieren und subtrahieren.	☐	☐	☐
Ich kann berechnen, wie viel bis 1000 fehlt.	☐	☐	☐
Ich kann überschlagen und Sachaufgaben lösen.	☐	☐	☐

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 und analog rechnen

1 Rechne mit Hundertern.

- | | | |
|--------|--------|---------|
| a) 700 | b) 700 | c) 900 |
| d) 900 | e) 800 | f) 1000 |

2 Rechne mit Hundertern. Was bleibt übrig?

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 500 | b) 400 | c) 600 |
| d) 500 | e) 700 | f) 300 |

3 Rechne analog. Schreibe die drei Ergebnisse.

- | | | |
|---------------|---------------|---------------|
| a) 8, 80, 800 | b) 5, 50, 500 | c) 8, 80, 800 |
| d) 2, 20, 200 | | |

●●○ Standard: Halbschriftlich rechnen und ergänzen

4 Rechne halbschriftlich. Erst die Hunderter, dann die Zehner, dann die Einer.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 632 | b) 393 | c) 563 |
| d) 539 | e) 588 | f) 805 |

5 Rechne halbschriftlich. Ziehe Hunderter, Zehner und Einer nacheinander ab.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 347 | b) 347 | c) 577 |
| d) 353 | e) 568 | f) 557 |

6 Wie viel fehlt bis 1000? Erst bis zum Hunderter, dann bis 1000.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 630 | b) 160 | c) 350 |
| d) 720 | e) 90 | f) 470 |

7 Überschlage. Runde auf Hunderter und rechne.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a) 600 | b) 400 | c) 800 |
| d) 400 | | |

●●● Plus: Sachaufgaben und Denkaufgaben

8 Löse die Sachaufgaben. Schreibe die Rechnung und einen Antwortsatz.

a) 383 Sticker

- Frage: Wie viele zusammen? Das ist Plus.
- $235 + 100 = 335$. $335 + 40 = 375$. $375 + 8 = 383$.
- Antwort: Beide haben zusammen 383 Sticker.

c) 911 Besucher

- $524 + 300 = 824$. $824 + 80 = 904$. $904 + 7 = 911$.
- Antwort: An beiden Tagen waren es 911 Besucher.

e) 365 Bücher

- $640 - 200 = 440$. $440 - 70 = 370$. $370 - 5 = 365$.
- Antwort: Es sind noch 365 Bücher in der Schule.

b) 257 Seiten

- Frage: Wie viele fehlen noch? Das ist Minus.
- $432 - 100 = 332$. $332 - 70 = 262$. $262 - 5 = 257$.
- Antwort: Es fehlen noch 257 Seiten.

d) 350 Euro

- Ergänze: $650 + 50 = 700$. $700 + 300 = 1000$.
- $50 + 300 = 350$.
- Antwort: Ihm fehlen noch 350 Euro.

9 Denkaufgaben. Rechne und prüfe mit einem Überschlag.

a) 450

b) 750

c) 620

d) 400