

Übungsheft für dein Kind

Zahlen bis 10.000

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Lies die Zahl von vorn: erst die Tausender, dann die Hunderter.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Welche Zahl liegt zwischen 7967 und 7969? _____
2. Welche Zahl liegt zwischen 8289 und 8291? _____
3. Welche Zahl liegt zwischen 3365 und 3367? _____
4. Welche Zahl liegt zwischen 9232 und 9234? _____
5. Welche Zahl liegt zwischen 6136 und 6138? _____
6. Welche Zahl liegt zwischen 3294 und 3296? _____
7. Welche Zahl liegt zwischen 4745 und 4747? _____
8. Welche Zahl liegt zwischen 4545 und 4547? _____
9. Welche Zahl liegt zwischen 2111 und 2113? _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Mal und geteilt durch 10, 100, 1000

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Keine Null dranhängen — jede Ziffer wandert bei $\times 10$ eine Stelle nach links, bei $\div 10$ eine Stelle nach rechts. $\times 100$ verschiebt zwei Stellen, $\times 1000$ drei.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $87 \cdot 100 =$ _____
2. $780 : 10 =$ _____
3. $190 : 10 =$ _____
4. $8200 : 100 =$ _____
5. $220 : 10 =$ _____
6. $4500 : 100 =$ _____
7. $68 \cdot 100 =$ _____
8. $150 : 10 =$ _____
9. $50 \cdot 100 =$ _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Plus — vierstellige Zahlen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Untereinander schreiben, rechts anfangen, Überträge merken.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $3769 + 5882 =$ _____

2. $4075 + 4657 =$

3. $1249 + 7091 =$

4. $1133 + 2878 =$

5. $6964 + 1528 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Minus — vierstellige Zahlen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Abziehverfahren: rechts anfangen, bei zu kleiner Ziffer eins borgen.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $7961 - 1109 =$

2. $6356 - 4118 =$

3. $2555 - 1186 =$

4. $1084 - 1075 =$

5. $2623 - 1024 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Mal: zweistellig $\times$ einstellig

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schriftliche Multiplikation: Einer zuerst, dann Zehner, mit Überträgen.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $85 \times 2 =$

2. $72 \times 6 =$

3. $75 \times 3 =$

4. $65 \times 6 =$

5. $30 \times 3 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Bonus-Aufgaben

Gemischt — wenn ihr noch Lust habt.

1. Welche Zahl liegt zwischen 2247 und 2249?

3. $6428 + 2643 =$

5. $81 \times 3 =$

7. $19 \cdot 10 =$

9. $1361 - 1355 =$

11. Welche Zahl liegt zwischen 7774 und 7776?

13. $7216 + 2496 =$

15. $89 \times 4 =$

17. $580 : 10 =$

19. $1803 - 1107 =$

21. Welche Zahl liegt zwischen 2098 und 2100?

23. $3828 + 2256 =$

25. $27 \times 3 =$

27. $260 : 10 =$

29. $850 : 10 =$

31. $83 \cdot 10 =$

33. $630 : 10 =$

35. $98 \cdot 10 =$

37. $7765 - 3559 =$

39. Welche Zahl liegt zwischen 6097 und 6099?

2. $410 : 10 =$

4. $8904 - 7158 =$

6. Welche Zahl liegt zwischen 7376 und 7378?

8. $3836 + 5418 =$

10. $48 \times 7 =$

12. $730 : 10 =$

14. $4023 - 2397 =$

16. Welche Zahl liegt zwischen 3495 und 3497?

18. $1217 + 2528 =$

20. $88 \times 5 =$

22. $16 \cdot 100 =$

24. $2554 - 1325 =$

26. Welche Zahl liegt zwischen 7076 und 7078?

28. Welche Zahl liegt zwischen 3641 und 3643?

30. Welche Zahl liegt zwischen 9315 und 9317?

32. Welche Zahl liegt zwischen 5271 und 5273?

34. Welche Zahl liegt zwischen 5150 und 5152?

36. $6486 + 2915 =$

38. $81 \times 4 =$

40. $7700 : 100 =$

WAS KOMMT JETZT?

Heft geschafft! Jetzt schauen wir uns die Ergebnisse an.

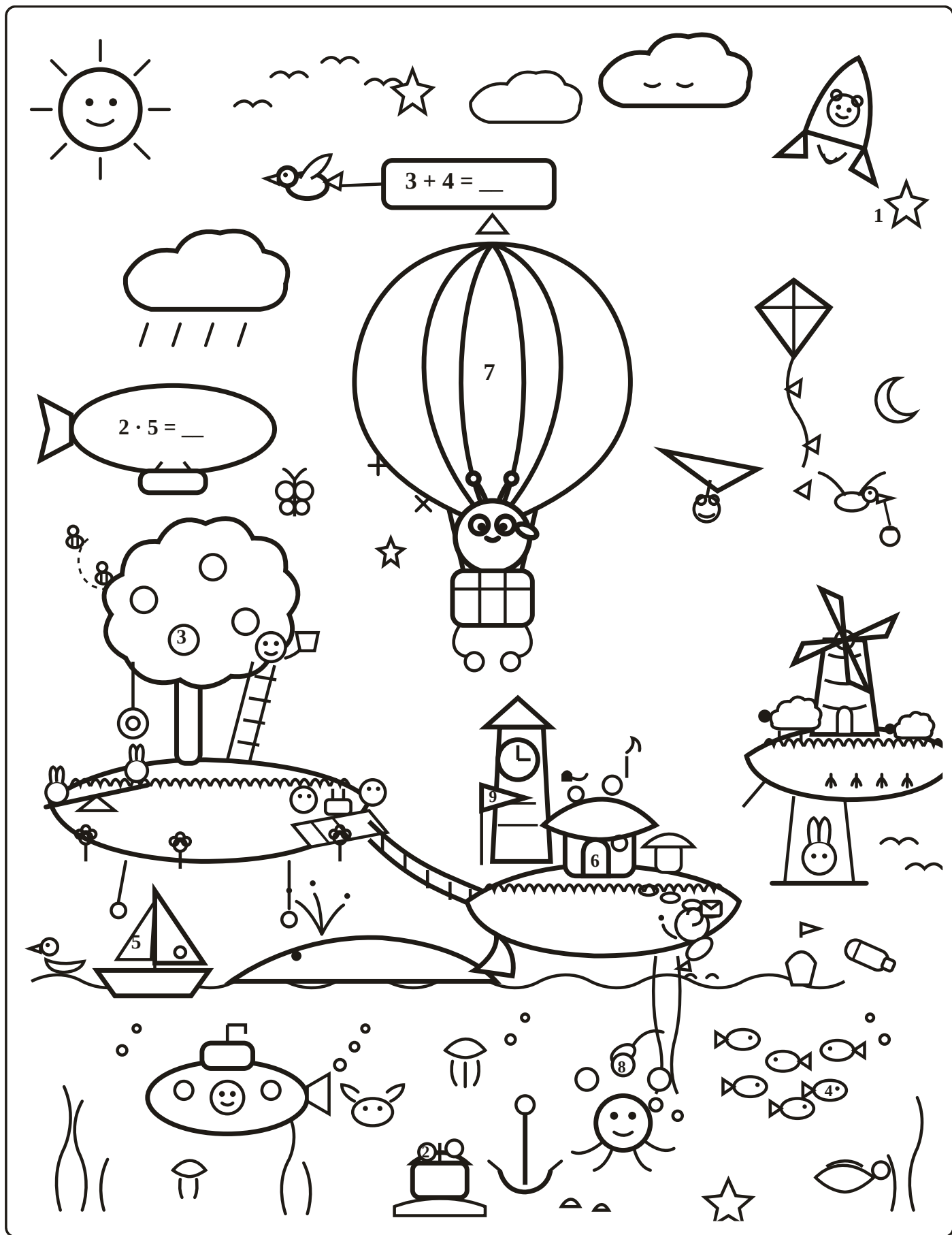
Wenn ihr fertig seid, scan diesen Code mit dem Handy — wir analysieren die Bilder eurer Seiten und zeigen, wo dein Kind dazugelernt hat.

1. Scan den QR-Code mit der Handy-Kamera.
2. Mach Fotos von allen 4 Seiten.
3. Wir zeigen dir die Ergebnisse + den nächsten Schritt.



Geschafft! Jetzt wird ausgemalt.

Mal Summis Zahlenwelt bunt aus. Löst du die zwei Rechnungen — und findest du alle Zahlen von 1 bis 9?



Lösungen

Zahlen bis 10.000

- 1) 7968 2) 8290 3) 3366 4) 9233 5) 6137 6) 3295 7) 4746 8) 4546
9) 2112

Mal und geteilt durch 10, 100, 1000

- 1) 8700 2) 78 3) 19 4) 82 5) 22 6) 45 7) 6800 8) 15
9) 5000

Plus — vierstellige Zahlen

- 1) 9651 2) 8732 3) 8340 4) 4011 5) 8492

Minus — vierstellige Zahlen

- 1) 6852 2) 2238 3) 1369 4) 9 5) 1599

Mal: zweistellig × einstellig

- 1) 170 2) 432 3) 225 4) 390 5) 90

Bonus-Aufgaben

- 1) 2248 2) 41 3) 9071 4) 1746 5) 243 6) 7377 7) 190 8) 9254
9) 6 10) 336 11) 7775 12) 73 13) 9712 14) 1626 15) 356 16) 3496
17) 58 18) 3745 19) 696 20) 440 21) 2099 22) 1600 23) 6084 24) 1229
25) 81 26) 7077 27) 26 28) 3642 29) 85 30) 9316 31) 830 32) 5272
33) 63 34) 5151 35) 980 36) 9401 37) 4206 38) 324 39) 6098 40) 77

Übungsheft für dein Kind

Hälfte von größeren Zahlen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Teile durch 2 — oder zerleg in Zehner und Einer.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Die Hälfte von 106 = _____
2. Die Hälfte von 124 = _____
3. Die Hälfte von 38 = _____
4. Die Hälfte von 130 = _____
5. Die Hälfte von 110 = _____
6. Die Hälfte von 80 = _____
7. Die Hälfte von 24 = _____
8. Die Hälfte von 92 = _____
9. Die Hälfte von 20 = _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Viertel von Zahlen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Ein Viertel ist die Hälfte von der Hälfte.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Ein Viertel von 16 = _____
2. Ein Viertel von 64 = _____
3. Ein Viertel von 44 = _____
4. Ein Viertel von 36 = _____
5. Ein Viertel von 20 = _____
6. Ein Viertel von 60 = _____
7. Ein Viertel von 48 = _____
8. Ein Viertel von 56 = _____
9. Ein Viertel von 52 = _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Teilen ohne Rest

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Zerleg die Zahl in Teile, die du leicht teilen kannst.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $80 \div 5 =$ _____



2. $96 \div 6 =$

3. $75 \div 5 =$

4. $34 \div 2 =$

5. $162 \div 9 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Punkt vor Strich

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $5 \cdot 6 - 19 = ?$ _____
2. $20 - 54 \div 9 = ?$ _____
3. $17 + 4 \cdot 9 = ?$ _____
4. $12 - 56 \div 7 = ?$ _____
5. $8 \cdot 2 + 7 = ?$ _____
6. $19 + 6 \div 2 = ?$ _____
7. $7 + 4 \cdot 8 = ?$ _____
8. $9 \cdot 6 - 31 = ?$ _____
9. $32 - 4 \cdot 4 = ?$ _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Kombinatorik: drei Merkmale kombinieren

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Ein Eisladen hat 2 Eissorten, 3 Becherarten und 2 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? _____
2. Ein Eisladen hat 4 Eissorten, 3 Becherarten und 2 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? _____
3. Ein Eisladen hat 4 Eissorten, 2 Becherarten und 3 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? _____
4. Ein Eisladen hat 2 Eissorten, 2 Becherarten und 3 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? _____
5. Mia hat 4 T-Shirts, 3 Hosen und 2 Paar Schuhe. Wie viele verschiedene Outfits aus einem T-Shirt, einer Hose und einem Paar Schuhe kann Mia kombinieren? _____
6. _____

Mia hat 3 T-Shirts, 2 Hosen und 3 Paar Schuhe. Wie viele verschiedene Outfits aus einem T-Shirt, einer Hose und einem Paar Schuhe kann Mia kombinieren? ____

7. Ein Eisladen hat 3 Eissorten, 2 Becherarten und 3 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? ____
8. Tom hat 4 T-Shirts, 3 Hosen und 2 Paar Schuhe. Wie viele verschiedene Outfits aus einem T-Shirt, einer Hose und einem Paar Schuhe kann Tom kombinieren? ____
9. Tom hat 4 T-Shirts, 3 Hosen und 3 Paar Schuhe. Wie viele verschiedene Outfits aus einem T-Shirt, einer Hose und einem Paar Schuhe kann Tom kombinieren? ____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Fläche und Umfang: Rechteck

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Fläche: Länge mal Breite. Umfang: einmal rundherum, also zweimal Länge plus zweimal Breite.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Ein Rechteck ist 12 cm lang und 9 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
2. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 3 cm breit. Wie groß ist der Umfang? ____ cm ____
3. Ein Rechteck ist 6 cm lang und 3 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
4. Ein Rechteck ist 5 cm lang und 2 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
5. Ein Rechteck ist 8 cm lang und 4 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
6. Ein Rechteck ist 8 cm lang und 5 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
7. Ein Rechteck ist 7 cm lang und 3 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
8. Ein Rechteck ist 7 cm lang und 5 cm breit. Wie groß ist die Fläche? ____ cm² ____
9. Ein Rechteck ist 8 cm lang und 6 cm breit. Wie groß ist der Umfang? ____ cm ____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Bonus-Aufgaben

Gemischt — wenn ihr noch Lust habt.

1. Die Hälfte von 104 = ____
2. Ein Viertel von 96 = ____
3. $42 \div 3 =$ ____
4. $7 \cdot 8 + 4 = ?$ ____

- Ein Eisladen hat 4 Eissorten, 3 Becherarten und 2 Soßen. Wie viele verschiedene Kombinationen aus einer Sorte, einem Becher und einer Soße gibt es? ____
5. Ein Rechteck ist 12 cm lang und 4 cm breit. Wie groß ist der Umfang? ____ cm
 6. Die Hälfte von 100 = ____
 7. Ein Viertel von 16 = ____

WAS KOMMT JETZT?

Heft geschafft! Jetzt schauen wir uns die Ergebnisse an.

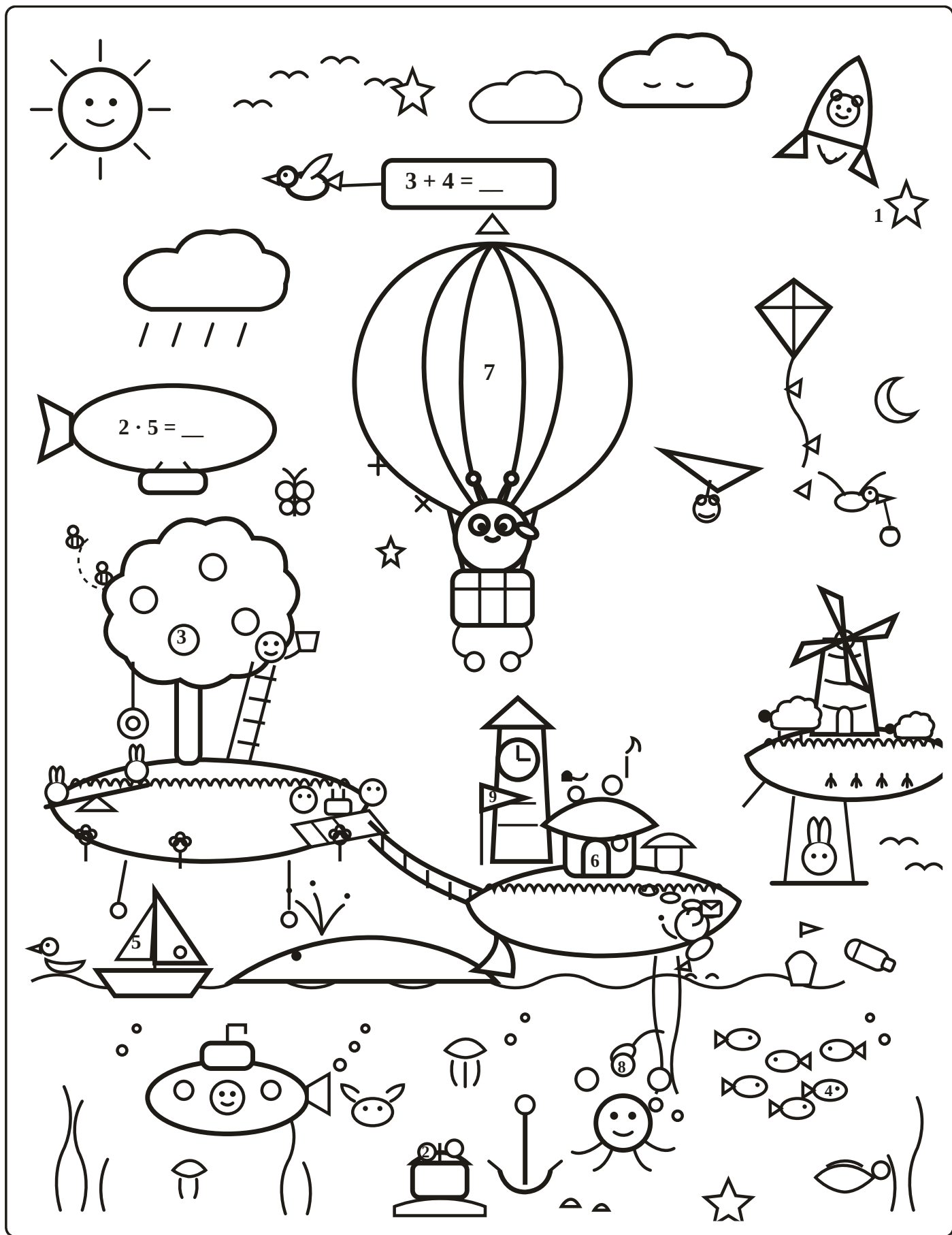
Wenn ihr fertig seid, scan diesen Code mit dem Handy — wir analysieren die Bilder eurer Seiten und zeigen, wo dein Kind dazugelernt hat.

1. Scan den QR-Code mit der Handy-Kamera.
2. Mach Fotos von allen 4 Seiten.
3. Wir zeigen dir die Ergebnisse + den nächsten Schritt.



Geschafft! Jetzt wird ausgemalt.

Mal Summis Zahlenwelt bunt aus. Löst du die zwei Rechnungen — und findest du alle Zahlen von 1 bis 9?



Lösungen

Hälfte von größeren Zahlen

- 1) 53 2) 62 3) 19 4) 65 5) 55 6) 40 7) 12 8) 46
9) 10

Viertel von Zahlen

- 1) 4 2) 16 3) 11 4) 9 5) 5 6) 15 7) 12 8) 14
9) 13

Teilen ohne Rest

- 1) 16 2) 16 3) 15 4) 17 5) 18

Punkt vor Strich

- 1) 11 2) 14 3) 53 4) 4 5) 23 6) 22 7) 39 8) 23
9) 16

Kombinatorik: drei Merkmale kombinieren

- 1) 12 2) 24 3) 24 4) 12 5) 24 6) 18 7) 18 8) 24
9) 36

Fläche und Umfang: Rechteck

- 1) 108 2) 18 3) 18 4) 10 5) 32 6) 40 7) 21 8) 35
9) 28

Bonus-Aufgaben

- 1) 52 2) 24 3) 14 4) 60 5) 24 6) 32 7) 50 8) 4

Übungsheft für dein Kind

Großes Einmaleins (bis 12×12)

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Zerleg in Zehner und Rest: $12 \times 13 = 12 \times 10 + 12 \times 3$.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $6 \times 8 =$

2. $12 \times 7 =$

3. $8 \times 11 =$

4. $11 \times 11 =$

5. $8 \times 9 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Körper: Ecken, Kanten, Flächen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Jeder Körper hat eine feste Anzahl an Ecken, Kanten und Flächen — abzählen statt raten.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Wie viele Flächen hat ein Kegel? ____
2. Wie viele Flächen hat ein Quader? ____
3. Wie viele Kanten hat eine Kugel? ____
4. Wie viele Ecken hat eine Pyramide? ____
5. Wie viele Flächen hat ein Zylinder? ____
6. Wie viele Ecken hat ein Würfel? ____
7. Wie viele Flächen hat eine Pyramide? ____
8. Wie viele Kanten hat ein Quader? ____
9. Wie viele Kanten hat eine Pyramide? ____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Winkelarten bestimmen und berechnen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Vier Winkelarten an der Gradzahl erkennen, dann fehlende Winkel bei rechten und gestreckten Winkeln ausrechnen.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem rechten Winkel (90°). Der eine Winkel ist 29° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
2. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem gestreckten Winkel (180°). Der eine Winkel ist 86° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
3. Ein Winkel ist 90° groß. Ist das ein spitzer, rechter, stumpfer oder gestreckter Winkel? (Antwort: spitz / recht / stumpf / gestreckt) _____
4. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem gestreckten Winkel (180°). Der eine Winkel ist 89° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
5. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem rechten Winkel (90°). Der eine Winkel ist 43° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
6. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem gestreckten Winkel (180°). Der eine Winkel ist 63° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
7. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem gestreckten Winkel (180°). Der eine Winkel ist 106° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? ____°
8. Ein Winkel ist 180° groß. Ist das ein spitzer, rechter, stumpfer oder gestreckter Winkel? (Antwort: spitz / recht / stumpf / gestreckt) _____
9. Ein Winkel ist 40° groß. Ist das ein spitzer, rechter, stumpfer oder gestreckter Winkel? (Antwort: spitz / recht / stumpf / gestreckt) _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Fahrplan lesen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Zug: ab 06:35, an 07:25 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
2. Zug: ab 19:25, an 20:40 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
3. Bus: ab 14:50, an 15:50 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
4. Zug: ab 08:55, an 10:15 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
5. Zug: ab 19:15, an 20:50 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
6. Bus: ab 05:55, an 07:25 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
7. Zug: ab 05:10, an 06:10 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
8. Bus: ab 19:00, an 19:30 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____
9. Zug: ab 10:00, an 11:15 Uhr. Fahrzeit? ____ Min. _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer



Plus mit Dezimalzahlen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Komma unter Komma schreiben, dann normal addieren.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. $0.2 + 0.8 =$

2. $0.6 + 0.4 =$

3. $0.3 + 0.7 =$

4. $0.5 + 0.5 =$

5. $1.5 + 0.5 =$

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Bonus-Aufgaben

Gemischt — wenn ihr noch Lust habt.

1. $6 \times 11 =$ _____
2. Wie viele Flächen hat ein Kegel? _____
3. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem rechten Winkel (90°). Der eine Winkel ist 32° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? _____
4. Bus: ab 17:25, an 18:40 Uhr. Fahrzeit? _____ Min.
5. $0.3 + 0.7 =$ _____
6. $7 \times 8 =$ _____
7. Wie viele Ecken hat ein Würfel? _____
8. Zwei Winkel ergänzen sich zu einem rechten Winkel (90°). Der eine Winkel ist 19° groß. Wie viele Grad hat der andere Winkel? _____
9. Bus: ab 18:40, an 20:00 Uhr. Fahrzeit? _____ Min
10. $1.5 + 0.5 =$ _____
11. $7 \times 9 =$ _____
12. Wie viele Ecken hat eine Pyramide? _____

WAS KOMMT JETZT?

Heft geschafft! Jetzt schauen wir uns die Ergebnisse an.

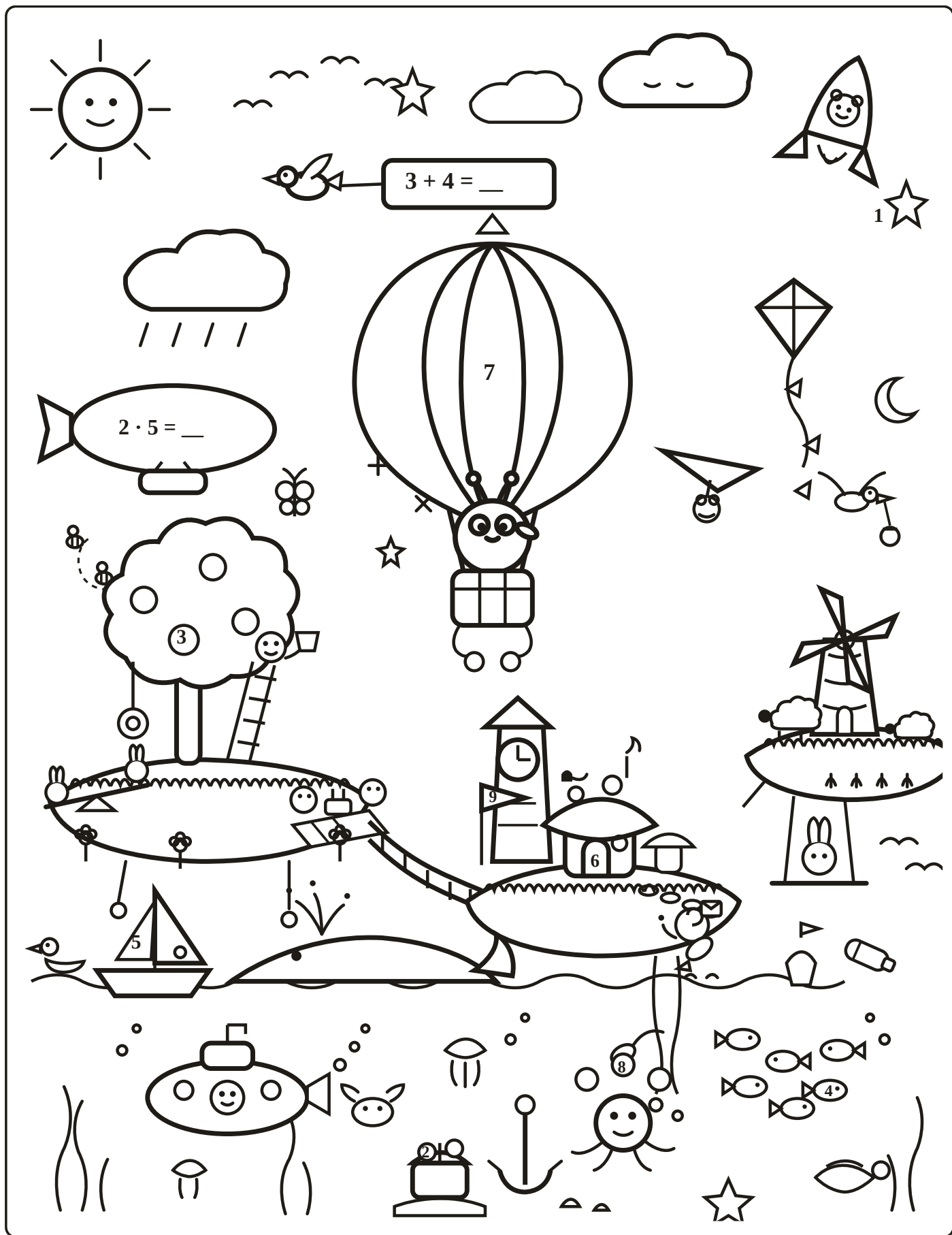
Wenn ihr fertig seid, scan diesen Code mit dem Handy — wir analysieren die Bilder eurer Seiten und zeigen, wo dein Kind dazugelernt hat.

1. Scan den QR-Code mit der Handy-Kamera.
2. Mach Fotos von allen 4 Seiten.
3. Wir zeigen dir die Ergebnisse + den nächsten Schritt.



Geschafft! Jetzt wird ausgemalt.

Mal Summis Zahlenwelt bunt aus. Löst du die zwei Rechnungen — und findest du alle Zahlen von 1 bis 9?



Lösungen

Großes Einmaleins (bis 12×12)

1) 48 2) 84 3) 88 4) 121 5) 72

Körper: Ecken, Kanten, Flächen

1) 2 2) 6 3) 0 4) 5 5) 3 6) 8 7) 5 8) 12
9) 8

Winkelarten bestimmen und berechnen

1) 61 2) 94 3) recht 4) 91 5) 47 6) 117 7) 74 8) gestreckt
9) spitz

Fahrplan lesen

1) 50 2) 75 3) 60 4) 80 5) 95 6) 90 7) 60 8) 30
9) 75

Plus mit Dezimalzahlen

1) 1 2) 1 3) 1 4) 1 5) 2

Bonus-Aufgaben

1) 66 2) 2 3) 58 4) 75 5) 1 6) 56 7) 8 8) 71
9) 80 10) 2 11) 63 12) 5

Übungsheft für dein Kind

Gitternetz lesen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Immer erst die Spalte (Buchstabe), dann die Zeile (Zahl) — diese Reihenfolge ist Konvention und muss sicher sitzen, sonst wird C4 mit 4C verwechselt.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Auf dem Gitternetz liegen Feld E4 und Feld A4 in derselben Zeile. Wie viele Spalten liegen dazwischen? ____

2. Auf dem Gitternetz liegen Feld B5 und Feld D5 in derselben Zeile. Wie viele Spalten liegen dazwischen? ____

3. Feld C2: welche Zeilennummer ist das (zweiter Teil der Feldbezeichnung)? ____
Gitternetz: erst Spalte (Buchstabe), dann Zeile (Zahl).

A B C D E

1

2

4. 3

4 X

5

Auf welchem Feld steht das X? ____

Gitternetz: erst Spalte (Buchstabe), dann Zeile (Zahl).

A B C D E

1

2 . X . . .

5. 3

4

5

Auf welchem Feld steht das X? ____

6. Auf dem Gitternetz liegen Feld A5 und Feld B5 in derselben Zeile. Wie viele Spalten liegen dazwischen? ____

7. Feld E3: welcher Spaltenbuchstabe ist das (erster Teil der Feldbezeichnung)? ____
Gitternetz: erst Spalte (Buchstabe), dann Zeile (Zahl).

A B C D E

1

2

8. 3

4 X

5

Auf welchem Feld steht das X? ____

Gitternetz: erst Spalte (Buchstabe), dann Zeile (Zahl).

A B C D E

1

2

9. 3

4

5 . . X . .

Auf welchem Feld steht das X? ____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Negative Zahlen · Temperatur

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. -9°C in der Nacht, 4°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
2. -4°C in der Nacht, 5°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
3. -12°C in der Nacht, 11°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
4. -1°C in der Nacht, 3°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
5. -8°C in der Nacht, 4°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
6. -4°C in der Nacht, 12°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
7. -12°C in der Nacht, 8°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
8. -5°C in der Nacht, 11°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____
9. -7°C in der Nacht, 12°C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Kalender rechnen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Heute ist der 9. Oktober. In 9 Tagen ist der _____. Oktober. _____
2. Heute ist der 2. März. In 8 Tagen ist der _____. März. _____
3. Heute ist der 10. April. In 6 Tagen ist der _____. April. _____
4. Heute ist der 9. Januar. In 13 Tagen ist der _____. Januar. _____
5. Heute ist der 18. September. In 5 Tagen ist der _____. September. _____
6. Heute ist der 6. September. In 20 Tagen ist der _____. September. _____
7. Heute ist der 1. Juni. In 8 Tagen ist der _____. Juni. _____
8. Heute ist der 8. Mai. In 5 Tagen ist der _____. Mai. _____
9. Heute ist der 18. Januar. In 14 Tagen ist der _____. Februar. _____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Teiler und Vielfache

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Ein Teiler passt ohne Rest in eine Zahl hinein. Ein Vielfaches ist das Ergebnis einer Malaufgabe — beides ist dieselbe Beziehung, nur aus entgegengesetzter Richtung.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Ist 8 ein Vielfaches von 3? _____
2. Ist 18 ein Vielfaches von 7? _____
3. Ist 18 ein Teiler von 24? _____

4. Ist 39 ein Vielfaches von 5? ____
5. Ist 22 ein Teiler von 24? ____
6. Wie viele Teiler hat die Zahl 6? ____
7. Ist 2 ein Teiler von 30? ____
8. Wie viele Teiler hat die Zahl 18? ____
9. Ist 8 ein Teiler von 12? ____

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Maßstab lesen

ÜBEN

SO GEHT'S — SCHRITT FÜR SCHRITT

Schau dir die Aufgabe genau an und nimm dir Zeit. Wenn ihr feststeckt, scan den Code.



Brauchst du mehr Hilfe?
Scanne den Code — wir
zeigen den Weg.

1. Maßstab 1 : 50. Echte Länge: 3 m. Länge auf dem Papier? ____ cm
2. Maßstab 1 : 100. Echte Länge: 7 m. Länge auf dem Papier? ____ cm
3. Maßstab 1 : 10. Echte Länge: 6 m. Länge auf dem Papier? ____ cm
4. Maßstab 1 : 200. Gemessen: 3 cm. Echte Länge? ____ cm
5. Maßstab 1 : 25. Echte Länge: 8 m. Länge auf dem Papier? ____ cm
6. Maßstab 1 : 20. Echte Länge: 5 m. Länge auf dem Papier? ____ cm
7. Maßstab 1 : 200. Gemessen: 5 cm. Echte Länge? ____ cm
8. Maßstab 1 : 20. Gemessen: 6 cm. Echte Länge? ____ cm
9. Maßstab 1 : 10. Echte Länge: 2 m. Länge auf dem Papier? ____ cm

So lief diese Sektion: ☐ leicht ☐ okay ☐ schwer

Bonus-Aufgaben

Gemischt — wenn ihr noch Lust habt.

- Auf dem Gitternetz liegen Feld E4 und Feld E1 in derselben Spalte. Wie viele Zeilen liegen dazwischen? ____
- 12 °C in der Nacht, 8 °C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? ____
3. Heute ist der 15. Juli. In 16 Tagen ist der ____ Juli.
4. Ist 16 ein Vielfaches von 7? ____
5. Maßstab 1 : 50. Gemessen: 6 cm. Echte Länge? ____ cm
6. Auf dem Gitternetz liegen Feld A5 und Feld A3 in derselben Spalte. Wie viele Zeilen liegen dazwischen? ____
7. –7 °C in der Nacht, 1 °C am Mittag — wie viele Grad liegen dazwischen? ____
8. Heute ist der 18. August. In 14 Tagen ist der ____ September.

WAS KOMMT JETZT?

Heft geschafft! Jetzt schauen wir uns die Ergebnisse an.

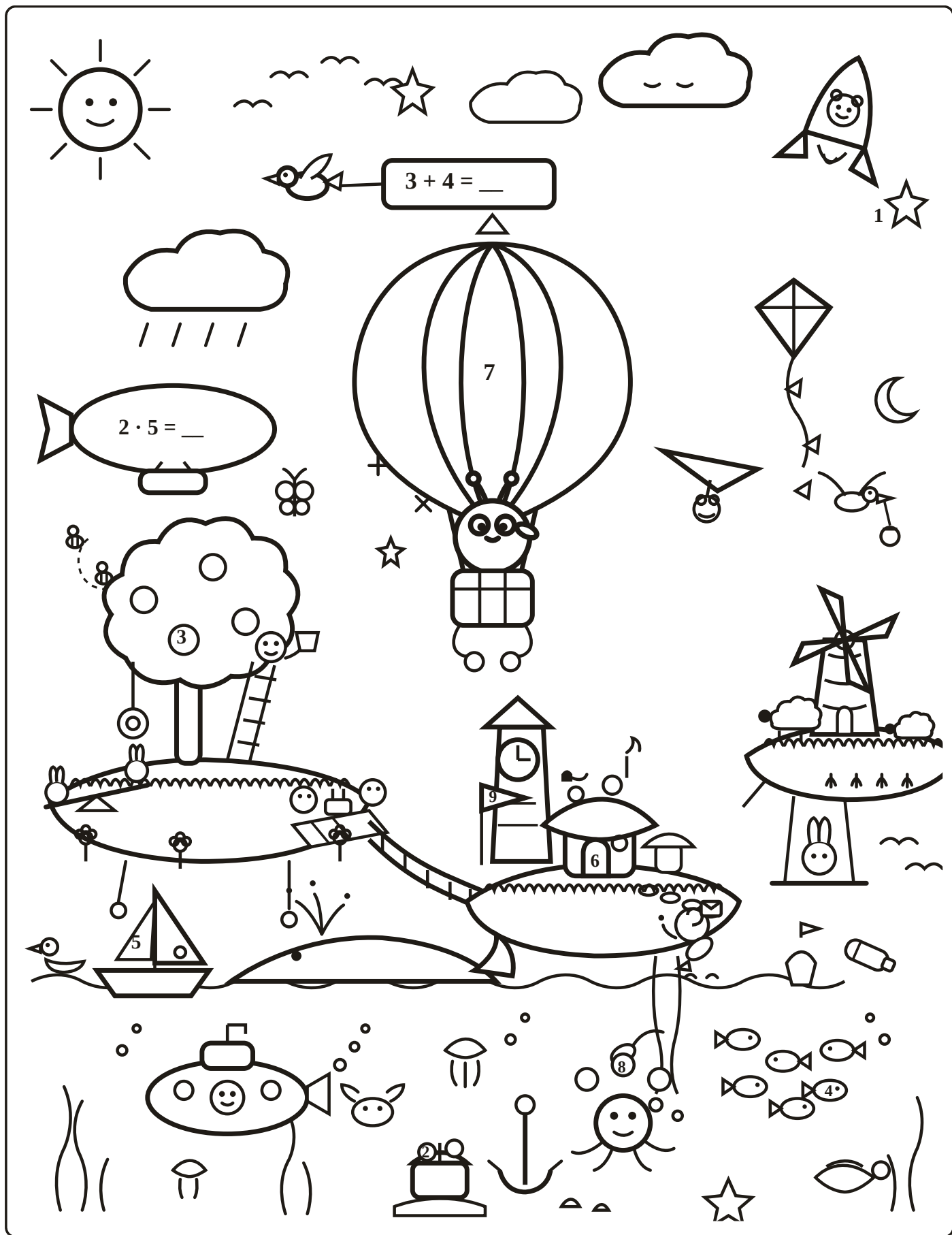
Wenn ihr fertig seid, scan diesen Code mit dem Handy — wir analysieren die Bilder eurer Seiten und zeigen, wo dein Kind dazugelernt hat.

1. Scan den QR-Code mit der Handy-Kamera.
2. Mach Fotos von allen 4 Seiten.
3. Wir zeigen dir die Ergebnisse + den nächsten Schritt.



Geschafft! Jetzt wird ausgemalt.

Mal Summis Zahlenwelt bunt aus. Löst du die zwei Rechnungen — und findest du alle Zahlen von 1 bis 9?



Lösungen

Gitternetz lesen

- 1) 4 2) 2 3) 2 4) E4 5) B2 6) 1 7) E 8) A4
9) C5

Negative Zahlen · Temperatur

- 1) 13 2) 9 3) 23 4) 4 5) 12 6) 16 7) 20 8) 16
9) 19

Kalender rechnen

- 1) 18 2) 10 3) 16 4) 22 5) 23 6) 26 7) 9 8) 13
9) 1

Teiler und Vielfache

- 1) Nein 2) Nein 3) Nein 4) Nein 5) Nein 6) 4 7) Ja 8) 6
9) Nein

Maßstab lesen

- 1) 6 2) 7 3) 60 4) 600 5) 32 6) 25 7) 1000 8) 120
9) 20

Bonus-Aufgaben

- 1) 3 2) 20 3) 31 4) Nein 5) 300 6) 2 7) 8 8) 1