

MATHWELT 1

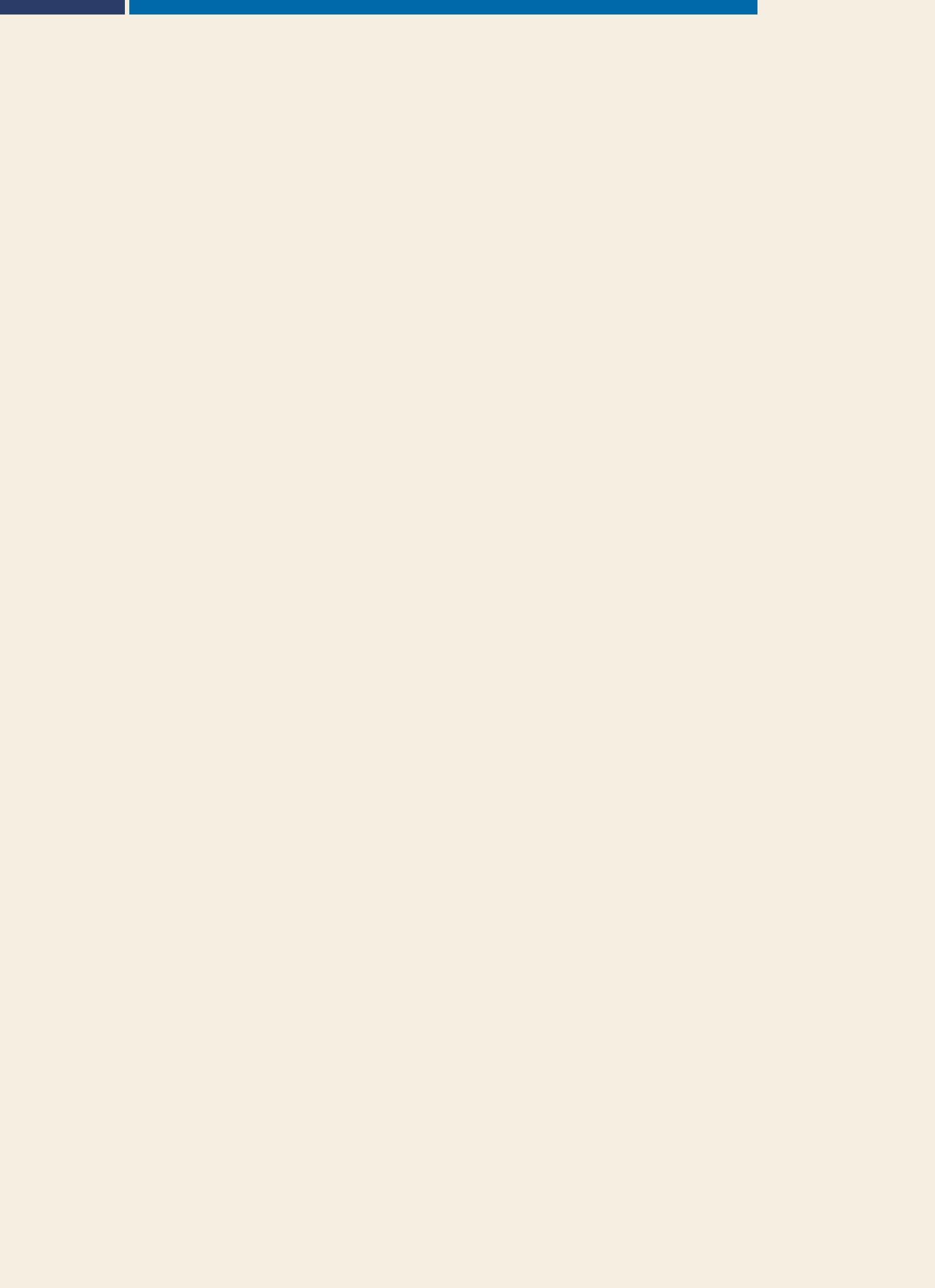
Arbeitsheft Kindergarten bis 2. Schuljahr

Gross und klein



MATHWELT 1

Gross und klein Arbeitsheft



Inhalt

Linien und Flächen

1	Lang und kurz – Linien	6
2	Flächen und Ränder – Figuren	8
3	Figuren – ergänzen	10
4	Linien und Flächen – vergleichen	12
5	Linien und Flächen – verbinden	20
6	Linien und Figuren – aufteilen	24

Zahlen

7	Ungleiche Mengen – aufteilen	32
8	Immer 5 – ergänzen	34
9	Türme – angleichen	36
10	Gerade, ungerade – benennen	37
11	Kraft der 5 und 10 – darstellen	39
12	Zahlenkarten – Stellenwerte	42
13	Gerade, ungerade – Argumente	45
14	Zahlen – Eigenschaften	47

Eigene Wege

15	Längen und Flächen	50
16	Steine verschieben	55
17	Schätzen und messen	60
18	Geschichten zum Rechnen?	64
19	Offene Rechengeschichten	67



zu zweit



So geht es weiter:
KV Kopiervorlage
RÄ Rätsel

Linien und Flächen

BLITZ-BLICK

	Linien – merken, zeichnen	BB 5.1
	Figuren – merken, zeichnen	BB 5.2



1

Lang und kurz – Linien



Oben: Linien weiterziehen.

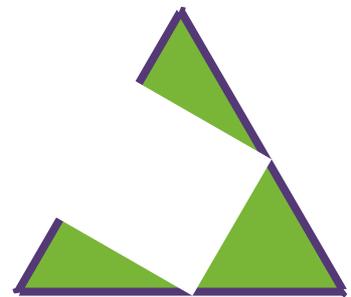
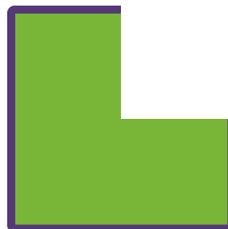
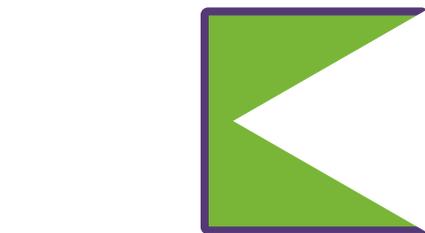
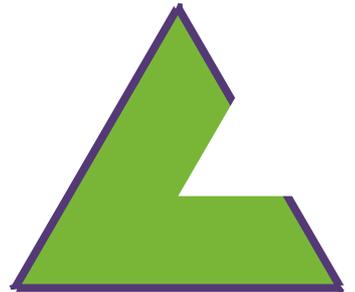
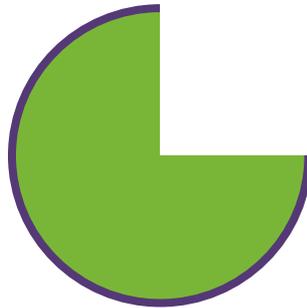
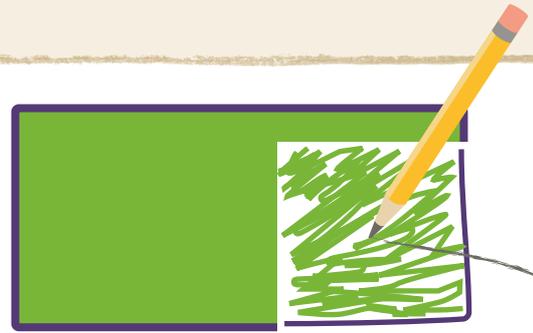
Unten: Von der kürzesten bis zur längsten Linie zeichnen. Gegenseitig begründen.



Ein Bild mit verschiedenen Linien zeichnen, z. B. Fische, Wasser, Berge, Tannen.

2

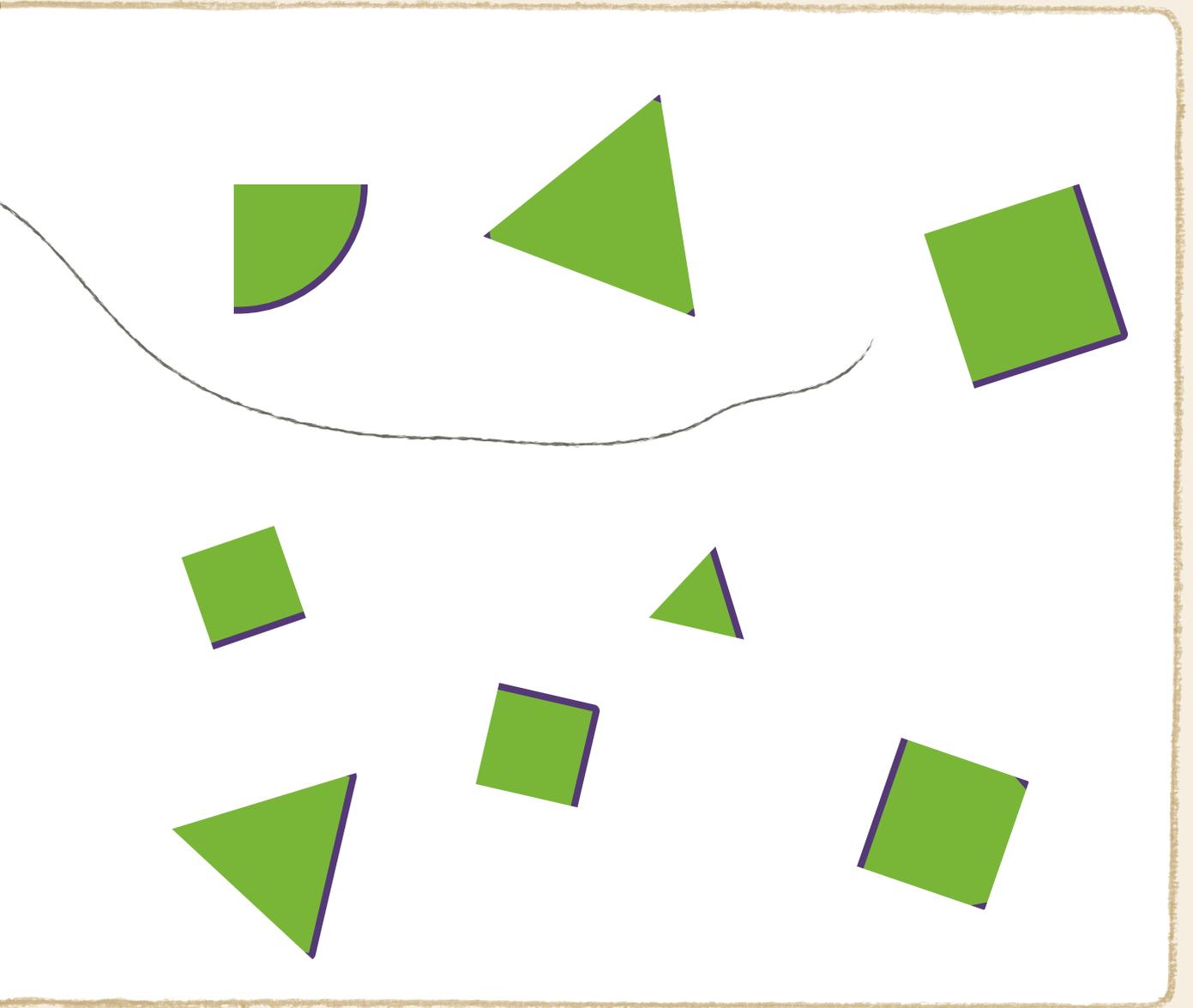
Flächen und Ränder – Figuren



→ KV 2

→ RÄ 2

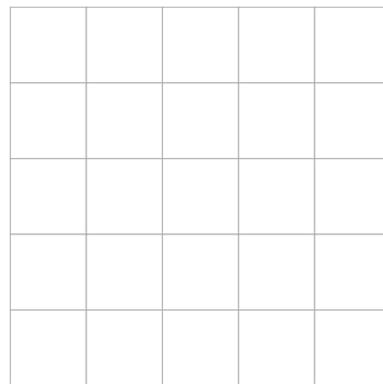
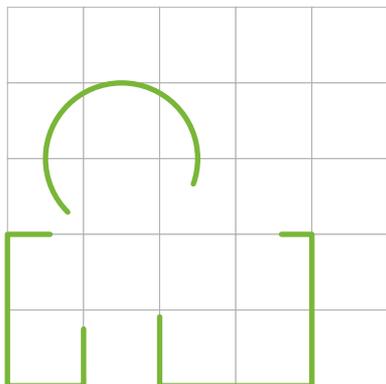
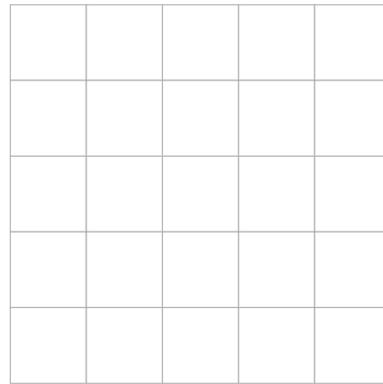
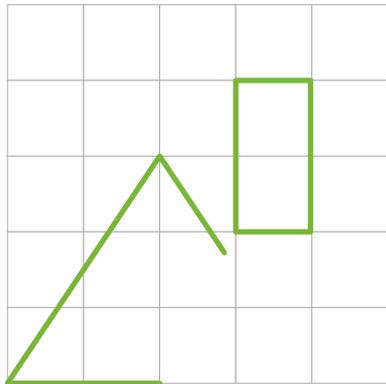
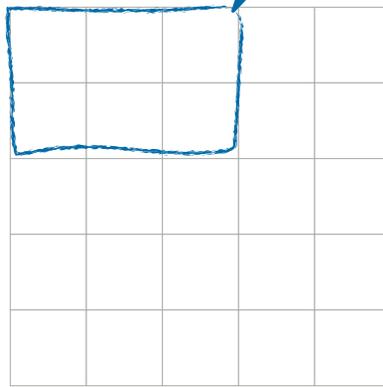
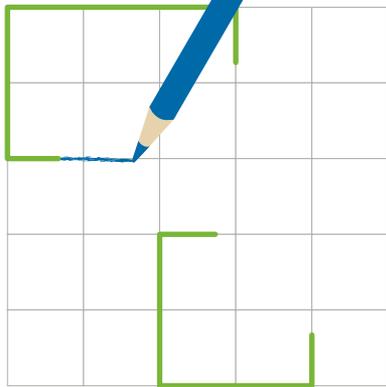
Sich ergänzende Teile verbinden. Ergänzung einzeichnen.



3

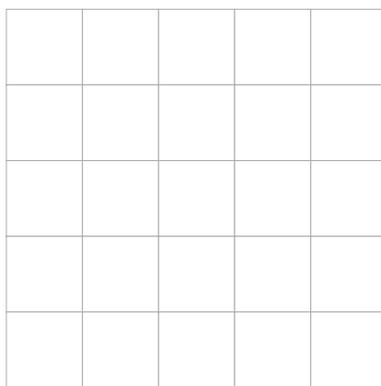
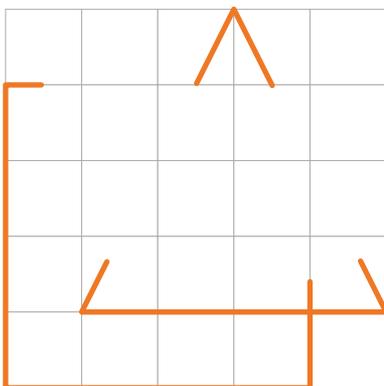
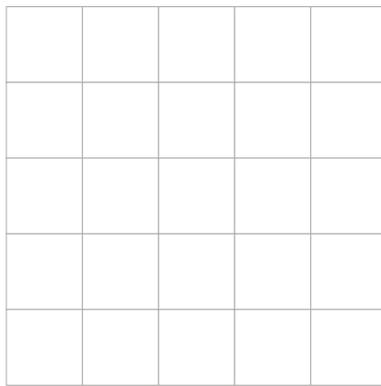
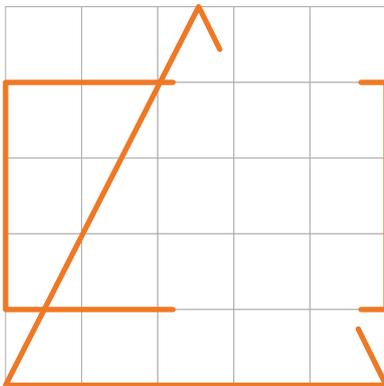
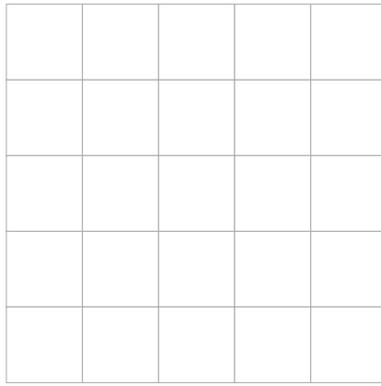
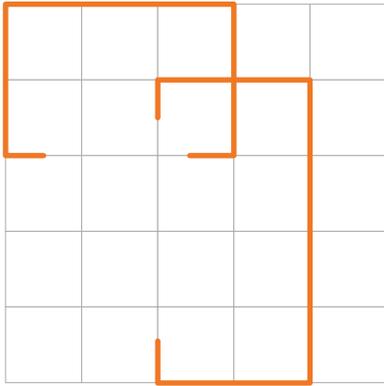
Figuren – ergänzen

Ergänzen und abzeichnen



Links: Figuren vervollständigen. Rechts: Figuren abzeichnen.

Überschneidungen



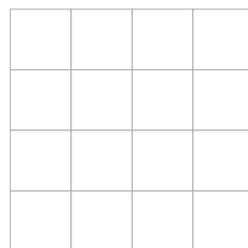
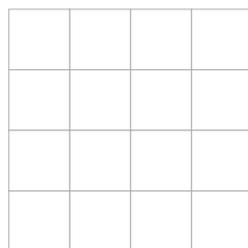
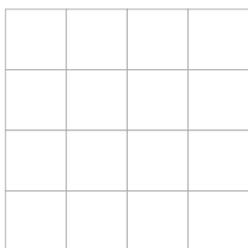
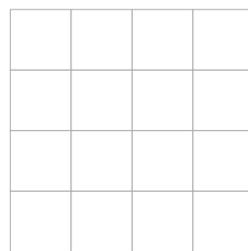
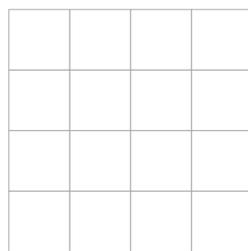
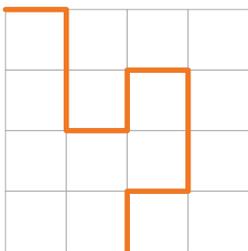
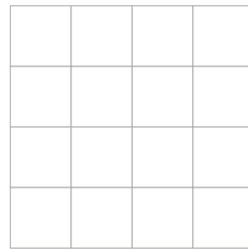
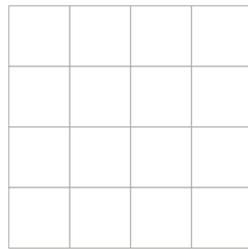
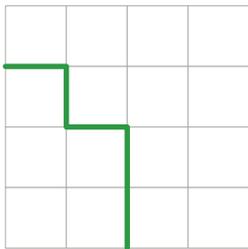
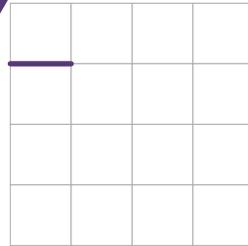
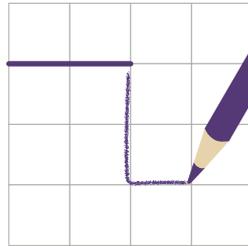
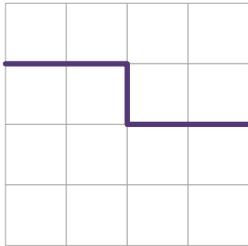
RÄ 3

Links: Figuren vervollständigen. Rechts: Figuren abzeichnen.

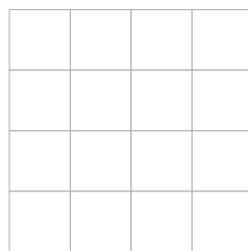
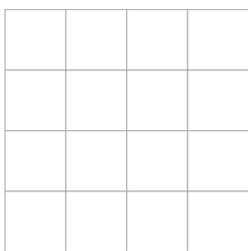
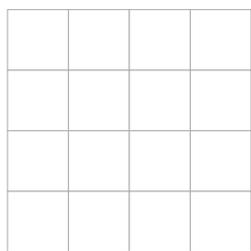
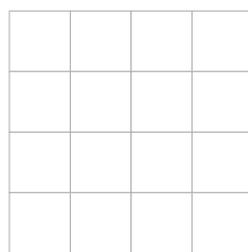
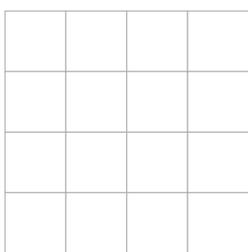
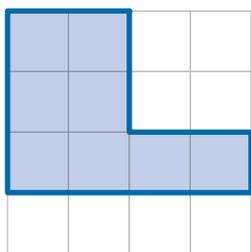
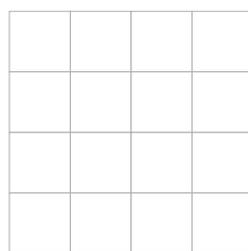
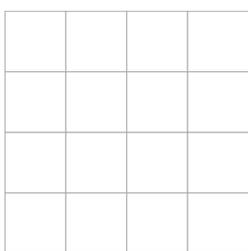
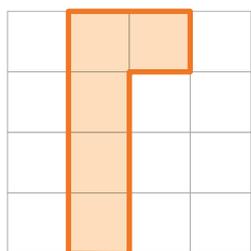
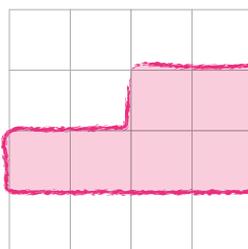
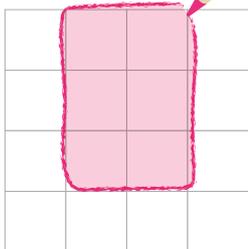
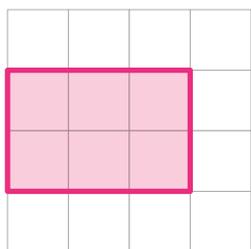
4

Linien und Flächen – vergleichen

Zeichne gleich lange Linien.

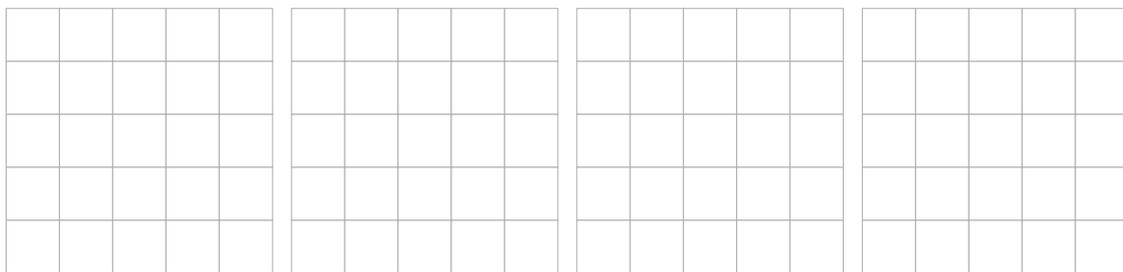
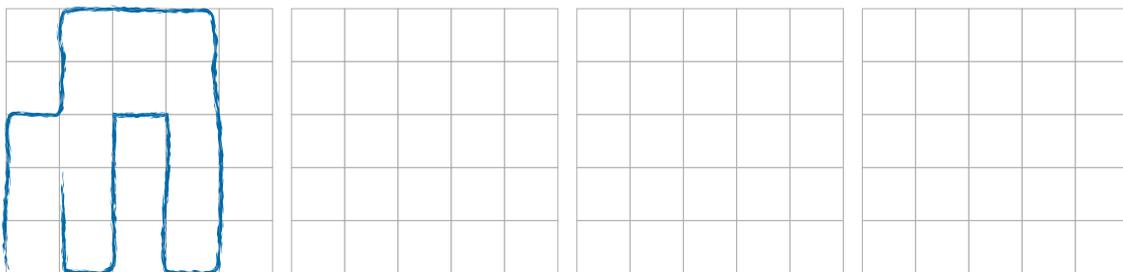


Zeichne und färbe gleich grosse Flächen.



RÄ 4.1 und 4.2

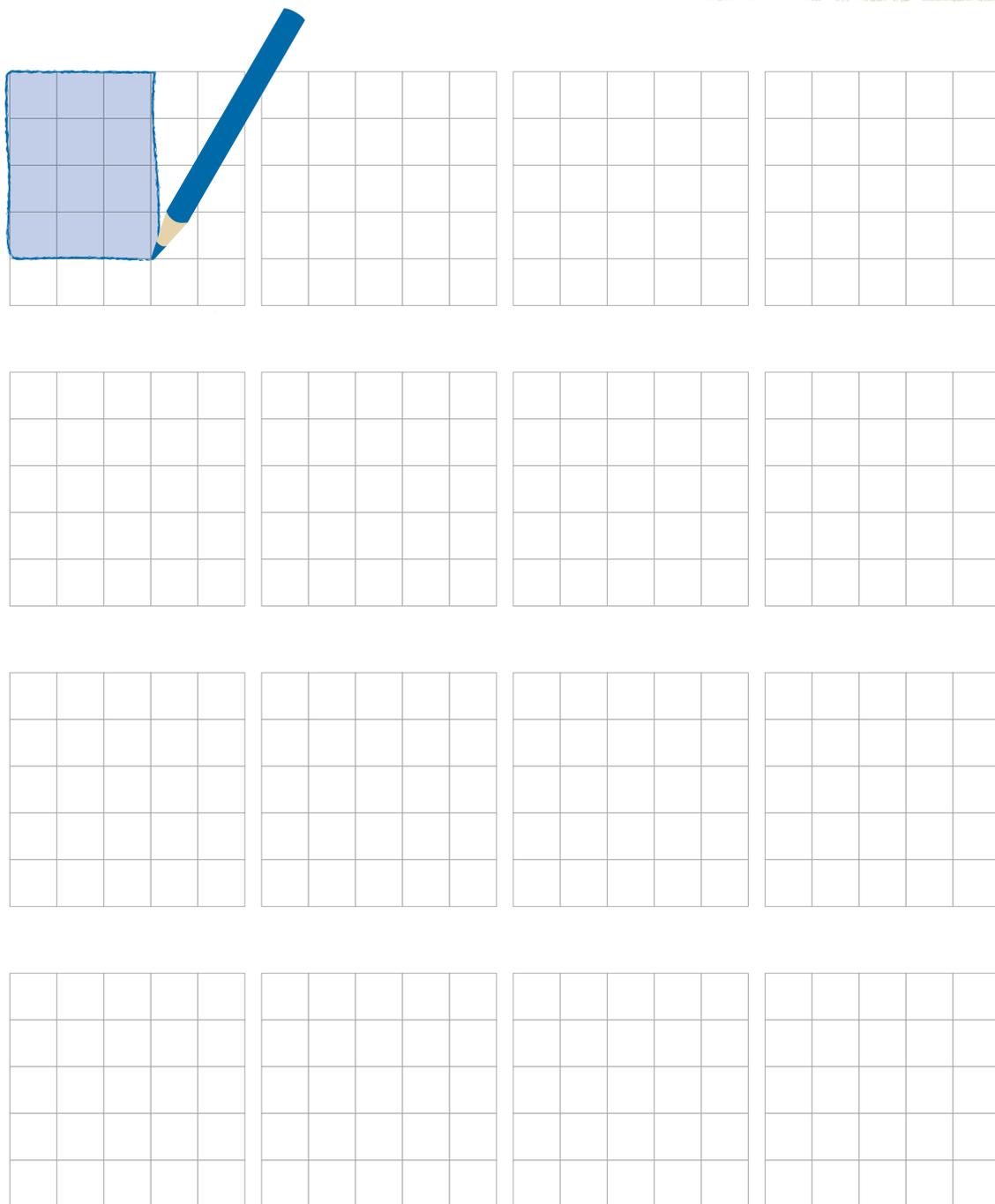
Zeichne immer kürzere Linien.



Zeichne immer längere Linien.

The image shows a 4x4 grid of 16 squares. The first row contains a blue horizontal line in the first square, a blue L-shaped line in the second square with a blue pencil icon, and two empty squares. The second row contains a green vertical line in the second square and three empty squares. The third row contains a pink triangle in the first square and three empty squares. The fourth row contains four empty squares.

Zeichne und färbe immer kleinere Flächen.



Impressum

Konzept

Kurt Hess, Christine Streit

Autor

Kurt Hess

Co-Autorenschaft und inhaltliche Mitarbeit

Hans Hofmann
Barbara Hohl
Luzia Hungerbühler
Gabriela Schürch

Fachliche und fachdidaktische Beratung

Michael Gaidoschik
Irène Gäumann
Maria Wehren-Müller

Entwicklungs- und Erprobungsarbeiten

Ein besonderer Dank gilt den Lehrpersonen, die ihren Unterricht für die Erprobung der Unterrichtsmaterialien öffneten und uns ihre Erfahrungen aus der Praxis weitergegeben haben. Wir danken allen, die uns bei der Entwicklung der Materialien mit Rückmeldungen, Hinweisen und Gesprächen unterstützt haben.

Projektleitung

Luzia Hungerbühler

Herstellung

Tanja Greter

Grafische Konzeption, Gestaltung, Illustrationen

Magma Branding, Bern

Illustrationen

Magma Branding, Bern

Foto

Umschlag aussen / S. 5, 31, 49 Halfpoint/iStockphoto

Nicht in allen Fällen war es dem Verlag möglich, die Rechteinhaberin oder den Rechteinhaber ausfindig zu machen. Berechtigte Ansprüche werden im Rahmen der üblichen Vereinbarungen abgegolten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.



1. Auflage 2018, 4. unveränderter Nachdruck 2023
© Schulverlag plus AG

Art.-Nr. 90455
ISBN 978-3-292-01009-4
www.mathwelt.ch



