

# Inhalt

Lerninhalt	Aufgabentyp	Spielform	Buch	Spiel-Nr.
<b>Klasse 3</b> <b>Wiederholung im</b> <b>Zahlbereich bis 100:</b> – $1 \times 1$ -Sätze und deren Umkehrungen; operative Übungen	$1 \times 1$	Ausmalen	Kap. 3.2.2.2	3.0.1 <sup>1)</sup>
	$1 \times 1$	Geheimschrift	3.2.2.2	3.0.2
	$1 \times 1$	Kreuzzahlrätsel	3.3.3.1	3.0.3
	operative Übungen	Rechenbaum	3.3.3.1	3.0.4
	$a \cdot b + c = \square$	Rechenfeld	3.3.3.1	3.0.5
	operative Übungen	Ausmalen	3.3.3.1	3.0.6
	operative Übungen	Ausmalen	3.3.3.1	3.0.7
	$a \pm b = \square$	Zahlengitter	Abb. 4.34, 4.35	3.0.8
	operative Übungen	Zahlenkreis	4.37	3.0.9
	operative Übungen	Zahlen gewinnen	4.46	3.0.10
	operative Übungen	Ausmalen	4.20	3.0.11
	$1 \times 1$	Ja-Nein-Spiel	4.24	3.0.12
	$1 \times 1$ , operat. Übungen	Kreuzzahlrätsel	4.26, 4.27	3.0.13
	$1 : 1$	(vielseitiges) Würfelspiel	4.48	3.0.14
<b>Zahlen bis 1000</b> und deren Durchgliederung	<sup>2)</sup>			
– Zahlbeziehungen (Relationen, Ungleichungen)	<sup>2)</sup>			
– Mündliche Addition und Subtraktion	$a \pm b = \square$	Ringdomino	Kap. 3.2.2.3	3.1.3.1.1
	$a - b - c = \square$	Ringdomino	3.2.2.3	3.1.3.1.2
	$a \pm b = \square$	Rechenfeld	3.2.2.3	3.1.3.1.3
	Ergänzen (Abziehen) zum (vom) ganzen Hunderter	Rechenfeld	3.2.2.3	3.1.3.1.4
		Rechenfeld	3.2.2.3	3.1.3.1.5
	$a + b + c + \dots = \square$	Magische Figuren	Abb. 4.29 4.30/4.31	3.1.3.1.6
	$a + b + c + \dots = \square$	Zauberquadrat	4.32	3.1.3.1.7
	$a \pm b = \square$	Puzzle	4.14	3.1.3.1.8
	$a \pm b = \square$	Ringdomino	4.16	3.1.3.1.9
	$a \pm b = \square$	Bilder aus Punkten	4.22	3.1.3.1.10
	$a \pm b = \square$	Ausmalen		3.1.3.1.11
– Halbschriftliche Addition und Subtraktion	$a + b = \square$	Rechenfeld	4.42	3.1.3.2.1

Lerninhalt	Aufgabentyp	Spielform	Buch	Spiel-Nr.
– Schriftliche Addition und Subtraktion	$a + b = \square$	Irrgarten	Kap. 3.3.3.2	3.1.3.3.1
	$a + b = \square$	Puzzle	3.3.3.2	3.1.3.3.2
	$a + b + c = \square$	Puzzle	Abb. 4.13	3.1.3.3.3
	$a + b = \square$	Verbinden von Punkten		3.1.3.3.4 <sup>1)</sup>
	$a + b = \square$	Puzzle		3.1.3.3.5 <sup>1)</sup>
	$a - b = \square$	Ringdomino		3.1.3.3.6 <sup>2)</sup>
– Mündliche Multiplikation und Division (auch gr. $1 \times 1$ u. $1 : 1$ )	$a \cdot b = \square$	Ringdomino	4.17	3.1.4.1.1
	$a : b \cdot c = \square$ u. $a \cdot b : c = \square$	Ausmalen	4.21	3.1.4.1.2
– Halbschriftliche Multiplikation und Division	$a \cdot b = \square$	Würfelspiel (Hindernisrennen)	4.47	3.1.4.2.1
– Operative Übungen		Rechenbaum	4.39	3.1.5.1
		Rechenschlange	4.40/4.41	3.1.5.2
		Rechenfeld	4.43	3.1.5.3
		Schwarzer Peter	4.44	3.1.5.4
<b>Größen und Sachrechnen:</b> – Schätzen, Messen u. Vergleichen – Verschiedene Schreibweisen – Umformungen – Rechnen mit Größen – Sachaufgaben – Operative Übungen	<sup>3)</sup>			
<b>Geometrie</b>		Tangramspiel	4.49	3.3.1
<b>Klasse 4</b> <b>Zahlbereich bis 10 000</b>	<sup>3)</sup>			
<b>Zahlbereich bis 100 000</b>	<sup>3)</sup>			
<b>Zahlbereich bis 1 Million:</b> – Schriftliche Addition und Subtraktion	$a \pm b = \square$	Zahlenturm	4.36	4.3.7.1
	$a \pm b = \square$	Geheimschrift	4.23	4.3.7.2

Lerninhalt	Aufgabentyp	Spielform	Buch	Spiel-Nr.
– Schriftliche Multiplikation	$a \cdot b = \square$	Puzzle	Kap. 3.3.3.5	4.3.8.1
	$a \cdot b = \square$	Puzzle	3.3.3.5	4.3.8.2
	$a \cdot b = \square$	Geheimschrift	3.3.3.5	4.3.8.3
	$a \cdot b = \square$	Geheimschrift	3.3.3.5	4.3.8.4
	$a \cdot b = \square$	Würfelspiel (Hindernisrennen)	3.3.3.5	4.3.8.5
	$a \cdot b = \square$	Domino	Abb. 4.15	4.3.8.6
	$a \cdot b = \square$	Bilder aus Punkten		4.3.8.7 <sup>1)</sup>
	$a \cdot b = \square$	Ausmalen		4.3.8.8 <sup>1)</sup>
– Schriftliche Division	$a : b = \square$	Puzzle	Kap. 3.2.2.9	4.3.9.1
– Operative Übungen	$a \cdot b = \square / a : b = \square$	Speichenrad	Abb. 4.38	4.3.10.1
	$a \cdot b = \square / a : b = \square$	Kreuzzahlrätsel	4.28	4.3.10.2
	$a \cdot b = \square / a - b = \square$	Puzzle		4.3.10.3 <sup>2)</sup>
<b>Größen und Sachrechnen:</b> – Schätzen, Messen und Vergleichen – Einfache Bruchteile	<sup>3)</sup>			
– Umformungen		Flächendomino	Abb. 4.19	4.4.3.6.1
		Puzzle	Kap. 3.2.2.11	4.4.3.6.2
		Puzzle	3.2.2.11	4.4.3.6.3
– Rechnen mit Größen – Sachaufgaben	<sup>3)</sup>			
<b>Operative Übungen</b>		Quartett	Abb. 4.45	4.4.6.1
<b>Geometrie</b>		Ja-Nein-Spiel	4.25	4.5.1
		Kreisdomino	4.18	0.0.2