

# Inhalt

Lerninhalt	Aufgabentyp	Spieleform	Spiel-Nr.
<b>Klasse 5</b>			
<b>Natürliche Zahlen</b>			
– Darstellung und Eigenschaften von Zahlen – Stellenwertschreibweise:	runden	(Streifen-)Domino <sup>1</sup>	5.1.1.1
	runden	(Ring-)Domino	5.1.1.2
	Zahlwörter	Ausmalen	5.1.1.3
Beziehungen zwischen Zahlen:	Folgen	Bilder aus Punkten	5.1.2.1
– Verknüpfung von Zahlen: (mündlich)			
● Addition/Subtraktion	$a \pm b = x$	Geheimschrift	5.1.3.1.1
	$a + b = x$	Bilder aus Punkten	5.1.3.1.2
	$a \pm b = x$	Zahlenturm	5.1.3.1.3
● Multiplikation/Division	$a \cdot b = x$	Würfelspiel	5.1.3.2.1
	$a \cdot b = x$	(Ring-)Domino	5.1.3.2.2
	$a \cdot b = x$	(Sechseck-)Domino <sup>2</sup>	5.1.3.2.3
● Operative Übungen	$1 \times 1, +, -, \cdot$	Kreuzzahlrätsel	5.1.3.3.1
	$+, -, \cdot, :$	Schwarzer Peter	5.1.3.3.2
	$\cdot, :$	Geheimschrift	5.1.3.3.3
	$+, -, \cdot, :$	Ausmalen	5.1.3.3.4
– Schriftliche Rechenverfahren:			
● Addition	$a + b = x$	(Text-)Puzzle <sup>3</sup>	5.1.4.1.1
	$a + b = x$	Rechenfeld	5.1.4.1.2
● Subtraktion	$a - b = x$	Spiel mit Zahlen	5.1.4.2.1
	$a - b = x$	Puzzle	5.1.4.2.2
	$a - b = x$	Geheimschrift	5.1.4.2.3
	$a - b = x$	Puzzle	5.1.4.2.4
● Addition und Subtraktion	$a \pm b = x$	Geheimschrift	5.1.4.3.1
	$a \pm b \mp c = x$	Geheimschrift	5.1.4.3.2
● Multiplikation	$a \cdot b = x$	Puzzle	5.1.4.4.1
	$a \cdot b = x$	Geheimschrift	5.1.4.4.2
	$a \cdot b = x$	Bilder aus Punkten	5.1.4.4.3
	$a \cdot b = x$	Ausmalen	5.1.4.4.4

Lerninhalt	Aufgabentyp	Spielform	Spiel-Nr.
<b>● Division</b>  <b>● Operative Übungen</b>	$a : b = x$ (b einstellig)	Puzzle	5.1.4.5.1
	$a : b = x$ (b Zehnerzahl)	Bilder aus Punkten	5.1.4.5.2
	$a : b = x$ (b Zehner-Einer)	Bilder aus Punkten	5.1.4.5.3
	$a : b = x$ (b Zehner-Einer)	Ausmalen	5.1.4.5.4
	+, -, ·, :	Kreuzzahlrätsel	5.1.4.6.1
	·, :	Kreuzzahlrätsel	5.1.4.6.2
	+, -, ·, :	Spiel mit Zahlen	5.1.4.6.3
	+, -, ·, :	Geheimschrift	5.1.4.6.4
– Stellenwertsysteme	Römische Zahlen	(Kreis-)Domino	5.1.5.1
	3er-, 5er-System	Geheimschrift	5.1.5.2
<b>Größen- und Sachrechnen</b>			
– Unterschiedliche Einheiten; umrechnen (V = Volumen, L = Längen, G <sub>1</sub> = Geld, G <sub>2</sub> = Gewicht, Z = Zeit)	V, L, G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> , Z	Puzzle	5.2.1.1
	V, L, G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> , Z	Puzzle	5.2.1.2
	L, G <sub>2</sub> , Z	(Dreieck-)Domino	5.2.1.3
	V, L, G <sub>2</sub> , Z	(Viereck-)Domino	5.2.1.4
– Rechnen mit Größen	V, L, G <sub>2</sub> , Z, G <sub>1</sub>	Quartett	5.2.2.1
– Kommaschreibweise	V, L, G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> , Z	(Dreieck-)Domino	5.2.3.1
	L, G <sub>1</sub> , $a + x = 10$	Geheimschrift	5.2.3.2
	G <sub>2</sub>	(Kreis-)Domino	5.2.3.3
	L	Puzzle	5.2.3.4
– Sachaufgaben	gemischt	Kreuzzahlrätsel	5.2.5.1
	gemischt	Ausmalen	5.2.5.2
	gemischt	Rechenfeld	5.2.5.3
<b>Geometrie</b>			
– Umgang mit Zeichengeräten	rechter Winkel/parallel	Zeichnen	5.4.1.1
– Längen-, Flächen- und Körperberechnung	Rechteck	Ausmalen	5.4.3.1