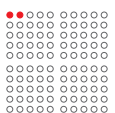
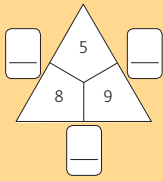


# Inhaltsverzeichnis

<b>Entwicklung des Zahlbegriffs</b> 	■ ■ Zahlen und Formen	4 – 5
	■ ■ Räuber und Goldschatz (Zahlenreihe bis 20, Zufallsexperiment)	6
	■ Denkspiel „Plätze tauschen“	7
	■ <b>Lagebeziehungen:</b> Links – rechts, unten – oben	8 – 9
	■ <b>Formen herstellen:</b> Falten und Schneiden	10 – 11
	■ Die Zahlen von 0 bis 10	12 – 13
	■ Mehr - weniger - gleich viel	14 – 15
	■ ■ Zahlen auf einen Blick, Plättchen werfen (Anzahlbestimmung, Zufallsexperiment), ⚡ Wie viele?	16 – 17
	■ ■ Schöne Muster (Anzahlerfassung)	18 – 19
<b>Die Kraft der Fünf</b> 	■ ■ Zahlenknoten (Anzahlerfassung, Knotenschule)	20
	■ ■ <b>Daten sammeln:</b> Zählen mit Strichlisten	21
	■ Zahlen am Körper, Zwei Fünfer sind Zehn	22 – 23
	■ Kraft der Fünf	24
	■ ■ <b>Geld:</b> Münzen und Scheine bis 10 Euro (Maßzahlen)	25
<b>Orientierung im Zwanzigerraum</b> 	■ Zehnerbündel	26 – 27
	■ Die Zahlen von 10 bis 21	28 – 29
	■ Zwanzigerreihe, ⚡ Zahlenreihe	30 – 31
	■ <b>Zahlen in der Umwelt</b>	32
	■ <b>Formen in der Umwelt</b>	33
	■ Wendekarten (Menge der Zahlen von 0 bis 20)	34 – 35
	■ ■ Zerlegen, Zahlenhäuser, ⚡ Zerlegen	36 – 37
	■ Anzahlen verändern (Mündliche Vorbereitung von Plus- und Minusaufgaben)	38
	■ Zwanzigerfeld, Immer 10 - immer 20, Milchgebiss, ⚡ Immer 10, ⚡ Immer 20	39 – 41
	■ Ordnungszahlen	42 – 43
	■ ■ <b>Geld:</b> Münzen und Scheine bis 20 Euro (Maßzahlen)	44
■ ■ <b>Längen:</b> Messen mit dem Meterstab (Maßzahlen)	45	
■ <b>Symmetrie:</b> Was der Spiegel alles kann	46 – 47	
<b>Einführung der Addition</b> 	■ ■ <b>Verdoppeln mit dem Spiegel,</b> Verdoppeln, ⚡ Verdoppeln	48 – 49
	■ ■ Plusaufgaben	50 – 51
	■ Rechenwege, Tauschaufgaben, Einfache Plusaufgaben	52 – 54
	■ Von einfachen zu schwierigen Plusaufgaben, ⚡ Plusaufgaben	55 – 56
	■ Schöne Päckchen	57
<b>Einführung der Subtraktion</b> 	■ ■ Minusaufgaben	58 – 60
	■ Rechenwege, Einfache Minusaufgaben	61 – 62
	■ Von einfachen zu schwierigen Minusaufgaben, ⚡ Minusaufgaben	63 – 64
	■ Schöne Päckchen	65
	■ <b>Formen legen:</b> Mini-Tangram	66 – 67
■ <b>Formen zeichnen:</b> Ornamente	68 – 69	

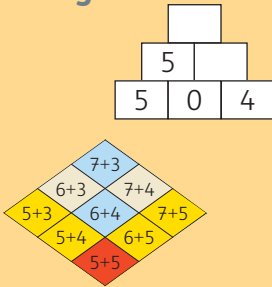


## Integrierende Übungen



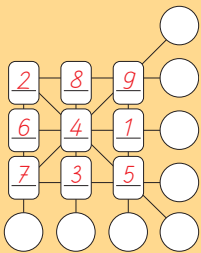
■ ■	Plus und minus	70 – 72
■	Kleiner – gleich – größer, ⚡ <i>Kraft der Fünf</i>	73
■	Rechendreiecke	74 – 75
■	<b>Sachaufgaben:</b> Erzählen und Rechnen, Legen und Überlegen, Zeichnen und Überlegen, Legen und Überlegen	76 – 81
■ ■	<b>Praktische Geometrie:</b> Knotenschule, Stuhlkreis, Wege im Stadtplan (Koordinaten, Kombinatorik)	82 – 85

## Vertiefende Übungen



■	Einspluseins-Tafel, Zeilen und Spalten in der Einspluseins-Tafel	86 – 88
■	Kleiner – gleich – größer	89
■ ■	Zahlenmauern	90 – 91
■	Ergänzen, Minusaufgaben auch durch Ergänzen lösen	92 – 93
■ ■	<b>Geld:</b> Mit Geld rechnen	94 – 97
■	Gerade und ungerade Zahlen	98
■	Halbieren, ⚡ <i>Halbieren</i>	99
■	Zählen in Schritten, Rechnen in Schritten, ⚡ <i>Zählen in Schritten</i>	100 – 101
■	<b>Sachaufgaben:</b> Sachrechnen im Kopf, Sachaufgaben lösen, Sachaufgaben finden	102 – 105

## Ergänzende Übungen



■	Rechendreiecke	106 – 107
■	<b>Formen herstellen:</b> Würfel falten	108 – 109
■	<b>Symmetrie:</b> Spiegelbilder	110 – 111
■	Zahlenmauern	112 – 113
■	Plusaufgaben mit gleichen Zahlen, ⚡ <i>Mini-Einmaleins</i>	114 – 115
■ ■	Mit Zahlen spielen, Würfelraten (Kombinatorik)	116 – 117
■	Plusquadrate, Zauberquadrate	118 – 121
■	Gleichungen und Ungleichungen	122 – 123
■ ■	<b>Geld:</b> Alle Münzen, Geld wechseln (Maßzahlen)	124 – 125

## Mini-Projekte

■	<b>Zeit:</b> Tageszeiten, Sekunde – Minute – Stunde	126 – 128
■	<b>Daten sammeln:</b> Zahlen aus meiner Klasse	129
■ ■	Bald ist Weihnachten (Formen herstellen, Kombinatorik)	130 – 131
■	Bald ist Ostern (Kombinatorik, Zufallsexperiment)	132 – 133

## Blitzrechnen

Operationsfelder für die Blitzrechenübungen	134 – 135
---	-----------

„unerschöpfliche“ Aufgabenfülle

Partnerarbeit

Finde eine passende Frage.

„Schnüffelaufgaben“

„Forschen und Finden“

Mathekonferenz

