




















Themen	Kompetenzen
 <b>Wiederholung und Vertiefung</b>	<b>4 – 21</b>
• Weißt du das noch? Kannst du das noch?	4 - 11
• Regeln bei mehreren Rechenarten	12
• Vielfache und Teiler	13
• Multiplizieren und Dividieren	14 – 16
• Versuchen – Erklären – Rechnen – Antworten	17
 Lösungshilfen beim Sachrechnen	18 - 19
• Über die 1000	20 - 21
 <b>Erweiterung des Zahlenraums</b>	<b>22 – 35</b>
• Zahlen bis 100 000 in der Stellenafel	22 – 25
• Zahlenblick schärfen	26 – 27
• Fermi-Aufgabe: Kinderkette	28
• Zahlen bis 1 Million	29
• Zahlenstrahl bis 1 000 000	30 – 31
• Darstellen großer Zahlen	32
• Runden	33
• Rechen-Olympiade	34 - 35
 <b>Körper</b>	<b>36 – 41</b>
• Geometrische Körper	36
• Seitenansichten	37
• Zeichnen von Würfelgebäuden	38
• Rauminhalt	39
• Kopfgeometrie	40 - 41
 <b>Flexibles Rechnen</b>	<b>42 – 59</b>
• Addieren und Subtrahieren	42 - 44
• Kreative Aufgaben: Zahlenmuster	45
• Subtrahieren	46 - 47
• Kreative Aufgaben: ABABA-Zahlen	48
• Übungen zum Addieren und Subtrahieren	49
• Multiplizieren	50 - 52
• Fermi-Aufgabe: Unser Herz	53
• Dividieren durch Einer, Zehner, Hunderter	54 - 56
• Übungen zu allen Rechenarten	57
• Rechen-Olympiade	58 - 59
 <b>Längen</b>	<b>60 – 63</b>
• Kommaschreibweise bei km, m, cm, mm	60 - 63
• Sachrechnen	64
 <b>Schriftliches Multiplizieren</b>	<b>64 – 71</b>
• Schriftliches Multiplizieren	64 - 66
• Überschlag	67
• Übungen	68
• Rechnen mit Geld	69
• Rechen-Olympiade	70 - 71

Themen	Kompetenzen
 <b>Größen und Daten</b>	<b>72 – 81</b>
 Liter und Milliliter	72 – 74
 Fermi-Aufgabe: Wasserverbrauch	75
 Sachrechnen	76
 Kombinieren	77
Gramm, Kilogramm, Tonne	78 – 80
<b>Versuchen – Erklären – Rechnen – Antworten</b>	81
 <b>Schriftliches Dividieren</b>	<b>82 – 89</b>
 Schriftliches Dividieren	82 – 84
Rechnen mit Geld	85
Kopfrechnen	86
Kreative Aufgaben: Zaubersterne	87
Rechen-Olympiade	88 – 89
 <b>Fläche und Umfang</b>	<b>90 – 95</b>
 Flächeninhalt	90 – 92
Umfang und Flächeninhalt	93
Vergrößern und Verkleinern	94 – 95
 <b>Weiter im schriftlichen Multiplizieren</b>	<b>96 – 101</b>
 Multiplizieren mehrstelliger Zahlen	96 – 98
Überschlag	99
Rechnen mit Geld	100
Kreative Aufgaben: Briefgeheimnisse	101
 <b>Daten und Zufall</b>	<b>102 – 107</b>
 Schaubilder	102 – 103
Pläne	104 – 105
Wahrscheinlichkeit	106 – 107
 <b>Weiter im schriftlichen Dividieren</b>	<b>108 – 111</b>
 Weiter im schriftlichen Dividieren	108 – 109
Durchschnitt	110 – 111
 <b>Zeichnen</b>	<b>112 – 119</b>
 Parallel und senkrecht	112 – 115
 Kreise	116 – 117
 Geometrie-Olympiade	118 – 119
<b>Mehr von Sachen und Zahlen</b>	<b>120 – 125</b>
Sachrechnen	120 – 121
Kreative Aufgaben: TAMTAM-Zahlen	122
Fingerzahlen und römische Zahlen	123 – 124
Ganz große Zahlen	125
<b>Bausteine des Wissens und Könnens</b>	<b>126 – 128</b>

Inhaltsbezogene  
Kompetenzen



Umgang mit  
Zahlen und  
Operationen



Umgang mit  
Raum und  
Form



Messen und  
Umgang mit  
Größen



Umgang mit Daten,  
Häufigkeiten, Wahr-  
scheinlichkeiten