

# Inhaltsverzeichnis

## Themen

<b>Wiederholung und Vertiefung</b>	<b>4-23</b>
Zahlen-ABC	4-5
Orientierung im Stadtplan	6-7
Kannst du das noch?	8-9
Orientierung im Zahlenraum bis 1 000	10-11
Addieren und Subtrahieren	12-15
Multiplizieren und Dividieren	16-17
Vielfache, Teiler, Dividieren mit Rest	18-20
Aufgaben zum Entdecken: Zahlenrätsel	21
Lösungsschritte beim Sachrechnen	22-23
<b>Zahlenraum bis 1 Million</b>	<b>24-33</b>
Zahlenraum bis 1 Million	24
Zahlen bis 10 000	25
Bündeln und Zerlegen	26-27
Stellentafel, Zahlenstrahl	28-31
Darstellung großer Zahlen, Runden	32-33
<b>Längen</b>	<b>34-37</b>
Längen, Kommaschreibweise	34-36
Fermi-Aufgabe: Kinderkette	37
<b>Addieren und Subtrahieren bis 1 Million</b>	<b>38-47</b>
Addieren	38-39
Den Zahlenblick schärfen	40
Erst schätzen, dann rechnen	41
Subtrahieren mit Zahlenblick	42-43
Den Zahlenblick schärfen	44-45
Übungen zum Addieren und Subtrahieren	46
Aufgaben zum Entdecken: Zahlenmuster	47
<b>Körper</b>	<b>48-51</b>
Eigenschaften von Körpern	48-49
Körper und Körpernetze, Ansichten	50-51
<b>Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt</b>	<b>52</b>
<b>Kannst du das noch?</b>	<b>53</b>
<b>Multiplizieren und Dividieren bis 1 Million</b>	<b>54-63</b>
Multiplizieren und Dividieren bis 1 Million	54
Multiplizieren mit 10, 100, 1 000	55
Multiplizieren mit Einern, Zehnern, Hundertern	56-57
Multiplizieren mit Zahlenblick	58
Fermi-Aufgabe: Unser Herz	59
Dividieren durch 10, 100, 1 000	60
Dividieren durch Einer, Zehner, Hunderter	61-62
Übungen zu allen Rechenarten	63
<b>Römische Zahlen</b>	<b>64-65</b>
<b>Masse</b>	<b>66-69</b>
Masse	66
Kommaschreibweise bei Kilogramm	67
Tonne und Kilogramm	68
Sachrechnen: Blauwale	69

## Themen

<b>Figuren</b>	<b>70-77</b>
Eigenschaften von Vierecken	70-71
Muster, Achsensymmetrie	72-73
Freihandzeichnen	74
Verschieben und Drehen	75
Vergrößern und Verkleinern, Kopfgeometrie	76-77
<b>Schriftliches Multiplizieren</b>	<b>78-83</b>
Schriftliches Multiplizieren, Überschlag	78-80
Fehlerforscher, Übungen	81-82
Multiplizieren mit Geld	83
<b>Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt</b>	<b>84</b>
Kannst du das noch?	85
<b>Hohlmaße</b>	<b>86-89</b>
Liter und Milliliter	86-87
Kommaschreibweise bei Liter	88
Sachrechnen: Kinderpunsch	89
<b>Weiter im schriftlichen Multiplizieren</b>	<b>90-93</b>
Schriftliches Multiplizieren, Übungen	90-92
Multiplizieren mit Geld	93
<b>Fläche und Umfang</b>	<b>94-97</b>
Flächeninhalt	94-95
Umfang und Flächeninhalt	96
Sachrechnen: Gartenplanung	97
<b>Schriftliches Dividieren</b>	<b>98-103</b>
Schriftliches Dividieren	98-99
Besonderheiten im Ergebnis	100
Dividieren mit Geld	101
Dividieren durch Zehnerzahlen	102
Ungleichungen und Gleichungen	103
<b>Miniprojekt: Umfragen</b>	<b>104-105</b>
<b>Rechenolympiade: Das hast du gerade gelernt</b>	<b>106</b>
Kannst du das noch?	107
<b>Würfelgebäude</b>	<b>108-111</b>
Würfelgebäude, Rauminhalt	108-109
Zeichnen von Würfelgebäuden	110
Freihandzeichnen	111
<b>Daten, Diagramme, Pläne</b>	<b>112-117</b>
Schaubilder	112-113
Stadtplan	114
Preisvergleiche, Fahrpläne	115-116
Kombinieren	117
<b>Wahrscheinlichkeit</b>	<b>118-119</b>
<b>Wahlpflicht</b>	<b>120-123</b>
Mathematik in der Kunst, Muster	120-121
Adam Ries	122
Alte Maße	123
<b>Bausteine des Wissens und Könnens</b>	<b>124-128</b>