

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	5. Vermischtes zu den Grundrechenarten	45
1. Natürliche Zahlen	5	Vergleiche berechnen:	
Zahlwörter als Ziffern schreiben	5	Welches Fußballstadion ist das größte?	45
Zahlen in der Stellenwerttafel einordnen	6	Anteile berechnen:	
Große Zahlen vergleichen	7	Wer hat wie viel Taschengeld?	46
Verschiedene Zahldarstellungen zuordnen	8	Eine Rechengeschichte erfinden	47
Große Zahlen in einer Zeitleiste oder Tabelle ordnen	9	Schätze, wie hoch der Turm ist	48
Zahlwörter richtig schreiben	10	Verteile das Kopierpapier	49
Rechnen mit großen Zahlen	11	Familieneinkauf – Rechnen mit Geld	50
Zur Million ergänzen	12	Preise vergleichen	51
Runden von großen Zahlen	13	Zahlenmauern ergänzen	52
Schätzen von großen Zahlen	14	Omas Waffelrezept –	
Zahlenfolgen (Addition/Subtraktion)	15	Proportionen berechnen	53
Zahlenfolgen (Multiplikation/Division)	16	Was schätzt du: Zu viel Zeit vor dem PC?	54
2. Größen (Längen, Gewichte, Zeit)	17	6. Figuren (Fläche, Umfang)	55
Längen schätzen	17	Umfang des Quadrats	55
Repräsentanten finden	18	Umfang des Rechtecks	56
Längen umrechnen	19	Bekannte Figuren erkennen	57
Weg berechnen (und Einheit umrechnen)	20	Rechtecke und Quadrate zeichnen	58
Entfernung schätzen und berechnen	21	Trapez und Parallelogramm vervollständigen	59
Gewichtseinheiten umrechnen	22	Parallel oder orthogonal?	60
Gesamtgewicht berechnen	23	Hoppels neues Gehege –	
Rechnen mit Geld	24	was muss berechnet werden?	61
Rechnen mit Zeit und Längen	25	Zusammenhang zwischen Umfang und Flächeninhalt	62
Zeitspannen berechnen	26	Gisela Gänseblümchens neues Beet (Fläche aufteilen)	63
3. Addition und Subtraktion	27	Flächen vergleichen	64
Im Kopf addieren	27	Wie viel Farbe braucht die Wand? (Flächen berechnen)	65
Im Kopf subtrahieren	28	Werte und Einheiten zuordnen	66
Schrittweise im Kopf addieren	29	Wie viel Rasen mäht Leon?	67
Schrittweise im Kopf subtrahieren	30	Wie viel Platz hat das Büro? (Flächen berechnen)	68
Schriftliche Addition (mit Zehnerübergang)	31	Wie lang ist die Außenlinie? (Umfang berechnen)	69
Schriftliche Subtraktion (ohne Zehnerübergang)	32	7. Körper	70
Schriftliche Subtraktion (Ergänzung zur Null)	33	Welcher Körper ist gemeint?	70
Fachbegriffe kennen	34	Mit Würfeln bauen	71
Anteile schätzen und berechnen	35	Würfel zeichnen	72
4. Multiplikation und Division	36	Quader zeichnen	73
Im Kopf mit Endnullen multiplizieren	36	Körpernetze zuordnen	74
Im Kopf mit Nullen dividieren	37	8. Daten	75
Einfache Gleichungen lösen –		Strichliste	75
Umkehraufgaben	38	Strichliste und Häufigkeitstabelle	76
Schriftliche Multiplikation – Fehlersuche	39	Säulendiagramm	77
Schriftliche Multiplikation –		Balkendiagramm	78
Faktoren umstellen	40	Strichliste, Häufigkeitstabelle, Säulen- und Balkendiagramm	79
Schriftliche Division – Anteile berechnen	41	Höchstwert	81
Schriftliche Division – Regeln anwenden	42	Diagramme erstellen 1	82
Schätzen und überprüfen:		Diagramme erstellen 2	83
Wie lang ist die Laugenstangenschlange?	43	Histogramm	84
Schrittweise multiplizieren:			
Wie viel Wasser brauchen die Tiere?	44		