

Natürliche Zahlen	Seite	Kurztests
Große Zahlen	S. 8	1 – 2
Die Anordnung der natürlichen Zahlen	S. 9	3 – 4
Runden	S. 10	5 – 7
Diagramme	S. 11	8 – 9

Rechnen	Seite	Kurztests
Addieren und Subtrahieren	S. 12 – 15	10 – 17
Rechnen mit Überschlag	S. 16	18 – 20
Rechengesetze	S. 17 – 18	21 – 24
Multiplikation	S. 19	25 – 26
Potenzieren	S. 20	27 – 28
Multiplikation und Division mit 0	S. 21	29 – 31
Strategien zu Multiplikation und Division	S. 22 – 24	32 – 37
Das Distributivgesetz	S. 25	38 – 39
Terme vereinfachen	S. 26	40 – 41
Textaufgaben zur Multiplikation und Division	S. 27	42 – 43
Aufgaben zum Tüfteln	S. 28	44 – 45
Gleichungen und Ungleichungen	S. 29	46 – 47

Zahldarstellungen	Seite	Kurztests
Stellenwertsysteme	S. 30	48 – 49
Das Zweiersystem	S. 31	50 – 52
Das Zweiersystem und andere Systeme	S. 32	53 – 54
Römische Zahlzeichen	S. 33	55 – 56

Entdeckungen bei natürlichen Zahlen	Seite	Kurztests
Vorbereitung zum Bruchrechnen	S. 34 – 38	57 – 67
Magische Quadrate (Zauberquadrate)	S. 39 – 40	68 – 71

Der Bereich der ganzen Zahlen	Seite	Kurztests
Ganze Zahlen	S. 41	72 – 73
Vergleichen und Anordnen	S. 42	74 – 75
Addition und Subtraktion	S. 43 – 46	76 – 84
Addition und Subtraktion: Terme	S. 47	85 – 86
Vorzeichen und Rechenzeichen	S. 48	87 – 88
Textaufgabe	S. 49	89
Multiplikation und Division	S. 50	90 – 91
Rechenregeln bei ganzen Zahlen	S. 51 – 54	92 – 99
Magische Quadrate mit ganzen Zahlen	S. 55	100 – 101
Das Koordinatensystem	S. 56 – 57	102 – 105
Der Betrag	S. 58	106 – 107

Größen	Seite	Kurztests
Basiswissen Größen	S. 59	108 – 109
Längen: Einheitentafel	S. 60	110 – 111
Längen	S. 61	112 – 113
Umwandeln verschiedener Längeneinheiten	S. 62 – 65	114 – 121
Textaufgaben zu Längen	S. 66	122 – 123
Maßstab	S. 67 – 68	124 – 127
Gewichte: Einheitentafel	S. 69	128 – 129
Gewichte	S. 70	130 – 131
Umwandeln verschiedener Gewichtseinheiten	S. 71 – 73	132 – 137
Textaufgaben zu Gewichten	S. 74	138 – 139
Zeiten	S. 75	140 – 141
Umrechnen von Zeiteinheiten	S. 76 – 78	142 – 147
Textaufgaben zu Zeitspannen	S. 79	148 – 149
Zeitverschiebung	S. 80	150 – 151
Terme mit Größen	S. 81 – 84	152 – 159
Vermischte Textaufgaben zu Größen	S. 85 – 89	160 – 170

Rationale Zahlen	Seite	Kurztests
Anteile	S. 90 – 96	171 – 182
Brüche vergleichen und anordnen	S. 97 – 99	183 – 189

Rechnen mit Brüchen	Seite	Kurztests
Brüche erweitern	S. 100	190 – 191
Brüche kürzen	S. 101	192 – 193
Gleichnamige Brüche: Vorbereitung	S. 102	194 – 195
Gleichnamige Brüche	S. 103	196 – 197
Unechte Brüche	S. 104 – 105	198 – 201
Brüche: Addition und Subtraktion	S. 106 – 113	202 – 217
Brüche vervielfachen (Bsp.: $\frac{1}{3} \cdot 5$)	S. 114 – 117	218 – 225
Teilen von Brüchen (Bsp.: $\frac{1}{4} : 2$)	S. 118 – 121	226 – 233
Vervielfachen und Teilen von Brüchen	S. 122 – 123	234 – 239
Multiplikation von Brüchen (Bsp.: $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{8}$)	S. 124 – 125	240 – 243
Division von Brüchen (Bsp.: $\frac{3}{2} : \frac{1}{4}$)	S. 126 – 128	244 – 250
Multiplikation und Division von Brüchen	S. 129	251 – 252
Vermischte Übungen zum Rechnen mit Brüchen	S. 130 – 133	253 – 260
Vermischte Textaufgaben zu Anteilen und Brüchen	S. 134	261 – 262

Dezimalzahlen	Seite	Kurztests
Dezimalzahlen	S. 135 – 140	263 – 273
Periodische Dezimalzahlen	S. 141 – 146	274 – 286
Rechnen mit Dezimalzahlen	S. 147 – 150	287 – 294
Vermischte Aufgaben zu Dezimalzahlen	S. 151 – 153	295 – 300
Prozent	S. 154	301 – 302

Kreise und Winkel	Seite	Kurztests
Kreise	S. 155 – 157	303 – 308
Winkel	S. 158 – 163	309 – 320
Winkel an Geraden	S. 164 – 165	321 – 324

Symmetrien und Abbildungen

	Seite	Kurztests
Achsensymmetrie	S. 166 – 168	325 – 330
Punktsymmetrie	S. 169 – 170	331 – 334
Parallelverschiebung	S. 171	335 – 336

Geometrie in der Ebene und im Raum

	Seite	Kurztests
Entfernung und Abstand	S. 172	337 – 338
Vierecke	S. 173 – 174	339 – 342
Umfang und Flächeninhalt	S. 175 – 178	343 – 351
Einheiten bei Flächenberechnung	S. 179 – 180	352 – 356
Körper	S. 181 – 183	357 – 362
Volumen	S. 184 – 185	363 – 366
Vermischte Aufgaben	S. 186 – 187	367 – 370

Zuordnungen

	Seite	Kurztests
Zuordnungen	S. 188 – 189	371 – 374
Proportionale Zuordnungen	S. 190	375 – 376
Proportionale und antiproportionale Zuordnungen	S. 191 – 192	377 – 380