

# Mathematik Arbeitsblätter 5

Klar strukturierte Aufgabenblätter  
für das individuell-selbstständige Lernen

## Natürliche Zahlen

1	Diagramme lesen und zeichnen .....	7
2	Zahlenhalbgerade .....	9
3	Zahlen ordnen und vergleichen .....	11
4	Zahlenfolgen .....	13
5	Das Zehnersystem .....	15
6	Zehnersystem: Orientierungsübungen ....	17
7	Natürliche Zahlen lesen und schreiben ...	19
8	Zahlen runden .....	21
9	Zahlen runden und darstellen .....	23
10	Zählen und Schätzen .....	25
11	Römische Zahlzeichen .....	27
12	Römische Zahlzeichen .....	29
13	Das Dualsystem .....	31

## Addition und Subtraktion

1	Mündlich addieren und subtrahieren .....	33
2	Summe und Differenz .....	35
3	Rechenregeln .....	37
4	Kommutativ- und Assoziativgesetz .....	39
5	Schriftlich addieren .....	41
6	Schriftlich subtrahieren .....	43
7	In der Zeile addieren und subtrahieren ...	45
8	Sachaufgaben .....	47

## Multiplikation und Division

1	Mündlich multiplizieren und dividieren ....	49
2	Produkt und Quotient .....	51
3	Überschlagsrechnungen .....	53
4	Rechenregeln .....	55
5	Terme aufstellen und berechnen .....	57
6	Kommutativ- und Assoziativgesetz .....	59
7	Distributivgesetz .....	61
8	Schriftlich multiplizieren .....	63
9	Potenziieren .....	65
10	Potenziieren .....	67
11	Schriftlich dividieren .....	69
12	Knobelaufgaben .....	71
13	Sachaufgaben .....	73
14	Sachaufgaben .....	75

## Rechnen mit Größen

1	Unser Geld .....	77
2	Addieren und Subtrahieren mit Größen ..	79
3	Längeneinheiten .....	81
4	Längeneinheiten umwandeln .....	83
5	Masseneinheiten .....	85
6	Masseneinheiten umwandeln .....	87
7	Zeiteinheiten .....	89
8	Sachaufgaben: Zeit .....	91
9	Multiplizieren und Dividieren mit Größen ..	93
10	Dreisatz .....	95
11	Dreisatz .....	97
12	Sachaufgaben: Längen .....	99
13	Sachaufgaben: Massen .....	101
14	Maßstab .....	103
15	Sachaufgaben: Maßstab .....	105

## Geometrie

1	Grundbegriffe der Geometrie .....	107
2	Strecken messen und zeichnen .....	109
3	Strecke, Halbgerade, Gerade .....	111
4	Senkrecht und parallel .....	113
5	Senkrecht und parallel .....	115
6	Senkrechte und parallele Geraden .....	117
7	Senkrechte und parallele Geraden .....	119
8	Gitternetz .....	121
9	Gitternetz .....	123
10	Gitternetz .....	125
11	Rechteck und Quadrat .....	127
12	Mittellinien und Diagonalen .....	129
13	Vierecke .....	131
14	Dreiecke .....	133
15	Kreis .....	135
16	Kreis .....	137
17	Kreismuster .....	139
18	Achsensymmetrische Figuren .....	141
19	Achsensymmetrische Figuren .....	143
20	Achsensymmetrische Figuren .....	145
21	Vielecke .....	147

## Terme, Gleichungen, Ungleichungen

1	Variable .....	149
2	Terme .....	151
3	Gleichungen .....	153
4	Gleichungen .....	155
5	Gleichungen .....	157
6	Gleichungen .....	159
7	Ungleichungen .....	161
8	Ungleichungen .....	163

## Zufallsversuche

1	Baumdiagramm .....	165
2	Kombinationsmöglichkeiten .....	167
3	Zufallsversuche .....	169
4	Einstufige Zufallsversuche .....	171
5	Zweistufige Zufallsversuche .....	173
6	Zweistufige Zufallsversuche .....	175

## Teilbarkeit

1	Teiler und Vielfache .....	177
2	Primzahlen, Primfaktorenzerlegung .....	179
3	Endstellenregeln .....	181
4	Quersummenregel .....	183
5	ggT und kgV .....	185
6	ggT und kgV .....	187
7	Übungsaufgaben .....	189

## Körper

1	Eigenschaften geometrischer Körper ....	191
2	Geometrische Körper erkennen .....	193
3	Raumvorstellungsbüungen .....	195
4	Schrägbilder zeichnen .....	197
5	Schrägbilder zeichnen .....	199
6	Quader- und Würfelnetze .....	201
7	Quader- und Würfelnetze zeichnen .....	203

## Umfang und Flächeninhalt

1	Umfang .....	205
2	Umfang .....	207
3	Flächeninhalte messen .....	209
4	Flächeninhalte messen .....	211
5	Flächeneinheiten .....	213
6	Flächeneinheiten umwandeln .....	215
7	Rechteck und Quadrat .....	217
8	Zusammengesetzte Flächen .....	219
9	Übungsaufgaben .....	221
10	Unregelmäßige Figuren .....	223

## Volumen und Oberfläche

1	Geometrische Körper .....	225
2	Volumen bestimmen .....	227
3	Volumeneinheiten .....	229
4	Volumeneinheiten umwandeln .....	231
5	Volumen von Quader und Würfel .....	233
6	Volumen von Quader und Würfel .....	235
7	Oberfläche von Quader und Würfel .....	237
8	Oberfläche von Quader und Würfel .....	239
9	Volumen und Oberfläche .....	241
10	Zusammengesetzte Körper .....	243
11	Sachaufgaben .....	245

Es ist nicht möglich, falsche Rechnungen durchzustreichen und sie daneben neu zu schreiben.

Schreibe daher – sorgfältig – mit einem gespitzten Bleistift. Zum Bemalen verwende Buntstifte.



Wenn etwas falsch ist, radiere es gut weg.

