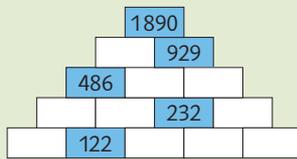


# Inhaltsverzeichnis

Arithmetik  mit Rechentraining  
 Geometrie  
 Sachrechnen

## Lernstandserhebung und Wiederholung



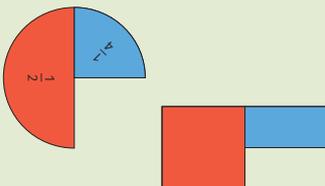
Mathematik 5. Klasse		4-5
Natürliche Zahlen		«Ergänzen auf ...» 6-7
Mit natürlichen Zahlen im Kopf rechnen		«In ... Schritten auf ...» 8-9
		«Multiplizieren - dividieren» 8-9
<b>Ornamente</b>		10-11
Repetition der 4 Grundoperationen		12-13
Sachrechnen im Kopf		«Grössenvorstellungen» 14-15
Addition und Subtraktion - halbschriftlich oder schriftlich		16-17
Multiplikation und Division - halbschriftlich oder schriftlich		18-19
<b>Figuren und Flächen</b>		20-21

## Grössen und Komma

...	T	H	Z	E	z	h	t	...
...	1000	100	10	1	0,1	0,01	0,001	...
10 m	1 m	1 dm	1 cm	1 mm				

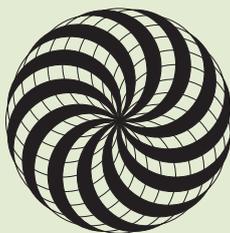
Tabellen und Grafiken		22-23
Grössen bei Bienen		24-25
Grössen bei Flugzeugen		26-27
Anschlüsse		28-29
Aufrunden und abrunden		«Runde auf ...» 30-31
Durchschnitte		32-33
Grössen und Komma		34-35
Rechnen mit Komma		36-37
<b>Knoten</b>		38-39

## Brüche (Einführung)



Brüche im Alltag		40-41
Anteile als Brüche - Brüche als Anteile		42-43
Gleicher Bruchteil - andere Form		44-45
Modelle für Brüche 1		«Bruchteile von 60» 46-47

## Sachrechnen und Geometrie



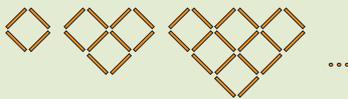
«Das Glück dieser Erde ...»		«Grössen umrechnen» 48-49
<b>Orientierungslauf</b>		50-51
<b>Vergrössern und verkleinern (Proportionalität)</b>		52-53
Preistabellen - Preisberechnungen (Proportionalität)		«Mal - durch, durch - mal» 54-55
Bäume wachsen		56-57
Mit dem Schiff zum Meer		58-59
<b>Zirkel und Geodreieck</b>		60-61

**Brüche (Vertiefung)**

H	Z	E	z	h	t
100	10	1	0,1	0,01	0,001
.	..	...	....	...	.

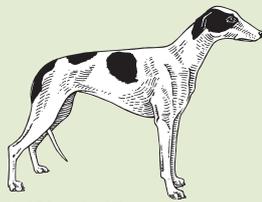
Bruchteile von Grössen 1 	«Bruchteile von 100 und 1000»	62–63
Bruchteile von Grössen 2		64–65
Modelle für Brüche 2		66–67
<b>Künstler konstruieren</b>		68–69
Dezimalbrüche und Zahlenstrahl		70–71
Dezimalbrüche und Stellentafel		72–73

**Weiterführende Übungen  
zur Arithmetik und zur Geometrie**



Zahlenrätsel		74–75
Versteckte Zahlen		76–77
Klammern und Rechenbäume		78–79
Zahlenquadrate		80–81
<b>Körper aus Würfeln</b>		82–83
<b>Quaderansichten</b>		84–85
Würfelspiele (Wahrscheinlichkeit)		86–87
Folgen 	«Quadratzahlen»	88–89

**Weiterführende Übungen  
zum Sachrechnen**



Windhund: 450 m in 27 s

Gefässe füllen (Proportionalität)		90–91
Staffellauf		92–93
Kriminalpolizei (Statistik und Kombinatorik)		94–95
Spitze!		96–97
Wie alt werden Bäume?		98–99

**Miniprojekte**



<b>Bald ist Weihnachten</b>		100–101
<b>Wir planen unsere Schulreise</b>		102–103
<b>Jakob Steiner</b>		104–105

Stichwortverzeichnis		106
----------------------	--	-----

Der  zeigt «Schnüffelaufgaben».