

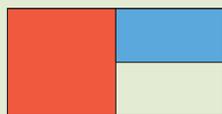
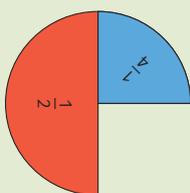
Inhaltsverzeichnis

Lernstandserhebung und Wiederholung



Mathematik 5. Klasse		4-5
1	Natürliche Zahlen	«Ergänzen auf ...» 6-7
2	Mit natürlichen Zahlen im Kopf rechnen	«In ... Schritten auf ...» 8-9 «Multiplizieren – dividieren»
3	Ornamente	10-11
4	Figuren und Flächen	12-13
5	Quaderansichten	14-15
6	Addition und Subtraktion grosser Zahlen	16-17
7	Multiplikation und Division grosser Zahlen	18-19
8	Sachrechnen im Kopf	«Grössenvorstellungen» 20-21
9	Das Glück dieser Erde	«Grössen umrechnen» 22-23

Grundlegung



10	Strecken, Parallelen und Senkrechte	24-25
11	Zirkel und Geodreieck	26-27
12	Grössen bei Bienen	28-29
13	Grössen bei Flugzeugen	30-31
14	Grössen mit und ohne Komma	32-33
15	Versteckte Zahlen	34-35
16	Aufrunden – Abrunden	«Runde auf ...» 36-37
17	Vergössern – Verkleinern (Proportionalität)	38-39
18	Preistabellen – Preisberechnungen (Proportionalität)	«Mal – durch, durch – mal» 40-41
19	Tabellen und Diagramme	42-43
20	Durchschnitte	44-45
21	Gebrochene Zahlen im Alltag	46-47
22	Anteile als Brüche – Brüche als Anteile	48-49
23	Gleicher Bruchteil – andere Form	50-51
24	Modelle für Brüche 1	«Bruchteile von 60» 52-53
25	Würfel- und Quadernetze	«Quader kippen» 54-55
26	Körper aus Würfeln	«Würfelgebäude» 56-57
27	Kriminalpolizei (Statistik, Kombinatorik)	58-59
28	Mit dem Schiff zum Meer	60-61
29	Zahlen mit Komma und Zahlenstrahl	62-63
30	Zahlen mit Komma und Stellentafel	64-65
31	Grössen und Stellentafel	66-67

Zahl und Variable

Form und Raum

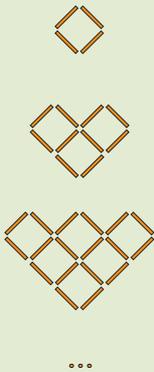
Grössen, Funktionen, Daten und Zufall

Projekte



mit Rechenttraining oder Kopfgeometrie

Vertiefung und Weiterführung



32	Bäume wachsen		68–69
33	Würfelspiele (Wahrscheinlichkeit)		70–71
34	Bruchteile von Grössen	 «Bruchteile von 100 und 1000»	72–73
35	Modelle für Brüche 2		74–75
36	Künstler konstruieren		76–77
37	Knoten		78–79
38	Orientierungslauf		80–81
39	Folgen	 «Quadratzahlen»	82–83
40	Zahlenquadrate		84–85
41	Zahlenrätsel		86–87

Projekte



42	Bald ist Weihnachten		88–89
43	Wie alt werden Bäume?		90–91
44	Wir planen unsere Schulreise		92–93
45	Steiner		94–95
	Glossar		96–106

Zahl und Variable

Form und Raum

Grössen, Funktionen, Daten und Zufall

Projekte

 mit Rechentraining oder Kopfgeometrie