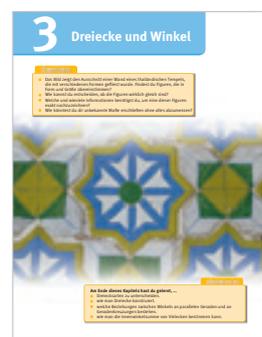
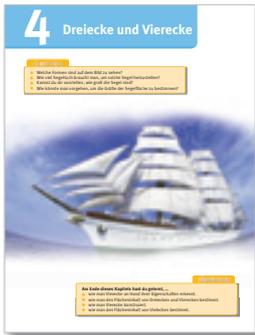


Grundwissen	5
1 Prozentrechnung	17
1.1 Der Prozentbegriff.....	18
1.2 Prozente darstellen.....	20
1.3 Grundbegriffe der Prozentrechnung.....	22
1.4 Dreisatz	24
1.5 Prozentsatz bestimmen	26
1.6 Prozentwert bestimmen	28
1.7 Grundwert bestimmen	30
1.8 vermehrten und verminderten Grundwert bestimmen	32
1.9 Vermischte Aufgaben	36
1.10 Das kann ich!	38
1.11 Auf einen Blick	40
Kreuz und quer	41
2 Daten und Zufall	43
2.1 Daten erheben.....	44
2.2 Daten auswerten und darstellen – absolute Häufigkeit.....	46
2.3 Daten auswerten und darstellen – relative Häufigkeit.....	48
2.4 Stichproben.....	50
2.5 Vermischte Aufgaben.....	52
2.6 Themenseite: Mit Statistik lügen?.....	54
2.7 Das kann ich!	56
2.8 Auf einen Blick	58
Kreuz und quer	59
3 Dreiecke und Winkel	61
3.1 Dreiecksarten.....	62
3.2 Dreiecke konstruieren.....	64
3.3 Winkel an Geradenkreuzungen	68
3.4 Winkel an parallelen Geraden	70
3.5 Innenwinkelsumme im Dreieck und Viereck.....	72
3.6 Vermischte Aufgaben.....	76
3.7 Themenseite: Geometrie am Computer	78
3.8 Das kann ich!	80
3.9 Auf einen Blick	82
Kreuz und quer	84





4	Dreiecke und Vierecke	85
4.1	Vierecksarten	86
4.2	Flächenvergleich	88
4.3	Flächeninhalt und Konstruktion von Parallelogrammen	90
4.4	Flächeninhalt von Dreiecken	92
4.5	Flächeninhalt und Konstruktion von Trapezen	96
4.6	Flächeninhalt von Vielecken	98
4.7	Vermischte Aufgaben	102
4.8	Das kann ich!	104
4.9	Auf einen Blick	106
	Kreuz und quer	107



5	Körperbetrachtungen	109
5.1	Körper erkennen	110
5.2	Oberfläche von Prismen	112
5.3	Schrägbilder von Prismen	114
5.4	Volumen von Prismen	116
5.5	Vermischte Aufgaben	118
5.6	Das kann ich!	120
5.7	Auf einen Blick	122
	Kreuz und quer	123



6	Terme und Gleichungen	125
6.1	Terme finden	126
6.2	Äquivalente Terme	130
6.3	Terme vereinfachen	132
6.4	Terme multiplizieren und dividieren	134
6.5	Terme mit Klammern	136
6.6	Gleichungen lösen	140
6.7	Gleichungen umformen und lösen	142
6.8	Lösungsmenge	146
6.9	Sachaufgaben lösen	148
6.10	Vermischte Aufgaben	150
6.11	Das kann ich!	154
6.12	Auf einen Blick	156
	Kreuz und quer	157

	Lösungen zu „Das kann ich!“	159
--	--	------------

Stichwortverzeichnis

Mathematische Zeichen und Abkürzungen | Bildnachweis