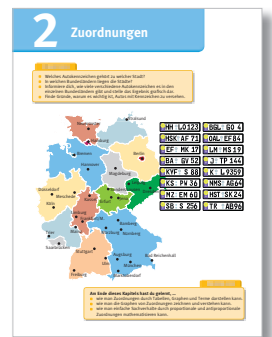
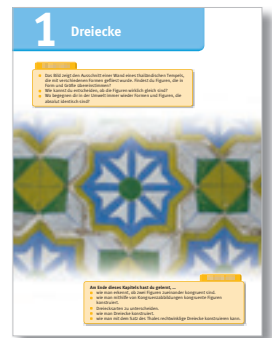
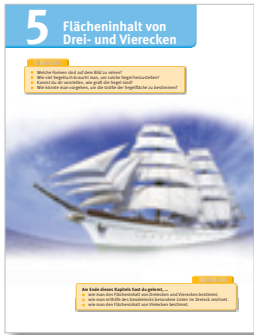


<b>Mathematische Zeichen und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Dreiecke</b> .....	<b>7</b>
1.1 Kongruente Figuren .....	8
1.2 Winkel an Geraden .....	12
1.3 Winkel in Dreiecken .....	14
1.4 Dreiecksarten .....	16
1.5 Dreiecke konstruieren .....	18
1.6 Satz des Thales .....	22
1.7 Kreistangenten .....	26
1.8 Vermischte Aufgaben .....	28
1.9 Themenseite: Origami .....	30
<b>1.10 Das kann ich!</b> .....	<b>32</b>
<b>1.11 Auf einen Blick</b> .....	<b>34</b>
<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>35</b>
<b>2 Zuordnungen</b> .....	<b>37</b>
2.1 Zuordnungen und ihre Darstellung .....	38
2.2 Graphen zeichnen und beurteilen .....	40
2.3 Proportionale Zuordnungen .....	44
2.4 Antiproportionale Zuordnungen .....	48
2.5 Vermischte Aufgaben .....	52
2.6 Themenseite: Taschenrechner .....	54
2.7 Themenseite: Mathematische Experimente .....	56
<b>2.8 Das kann ich!</b> .....	<b>58</b>
<b>2.9 Auf einen Blick</b> .....	<b>60</b>
<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>61</b>
<b>3 Prozentrechnung</b> .....	<b>63</b>
3.1 Brüche und Prozente .....	64
3.2 Prozente darstellen .....	68
3.3 Grundbegriffe der Prozentrechnung .....	70
3.4 Prozentsatz bestimmen .....	72
3.5 Prozentwert bestimmen .....	74
3.6 Grundwert bestimmen .....	76
3.7 Prozente im Alltag .....	78
3.8 Vermischte Aufgaben .....	80
3.9 Themenseite: Rund um den Straßenverkehr .....	82
<b>3.10 Das kann ich!</b> .....	<b>84</b>
<b>3.11 Auf einen Blick</b> .....	<b>86</b>
<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>87</b>





<b>4</b>	<b>Daten</b> .....	<b>89</b>
4.1	Daten sammeln .....	90
4.2	Kennwerte .....	92
4.3	Stichproben .....	96
4.4	Boxplot .....	98
4.5	Wirkung von Diagrammen .....	102
4.6	Zufallsversuche .....	104
4.7	Vermischte Aufgaben .....	106
4.8	Themenseite: Mit Statistik lügen? .....	108
<b>4.9</b>	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>110</b>
<b>4.10</b>	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>112</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>113</b>

<b>5</b>	<b>Flächeninhalt von Drei- und Vierecken</b> .....	<b>115</b>
5.1	Vierecke .....	116
5.2	Flächenvergleich .....	120
5.3	Flächeninhalt von Parallelogrammen .....	122
5.4	Flächeninhalt von Dreiecken .....	124
5.5	Flächeninhalt von Drachen .....	128
5.6	Flächeninhalt von Trapezen .....	130
5.7	Flächeninhalt von Vielecken .....	132
5.8	Vermischte Aufgaben .....	136
5.9	Themenseite: Vermessen .....	138
<b>5.10</b>	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>140</b>
<b>5.11</b>	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>142</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>143</b>

<b>6</b>	<b>Rechnen mit rationalen Zahlen</b> .....	<b>145</b>
6.1	Rationale Zahlen .....	146
6.2	Rationale Zahlen ordnen und runden .....	150
6.3	Rationale Zahlen addieren und subtrahieren .....	152
6.4	Rationale Zahlen multiplizieren .....	156
6.5	Rechengesetze .....	158
6.6	Rationale Zahlen dividieren .....	160
6.7	Verbindung der Grundrechenarten .....	162
6.8	Vermischte Aufgaben .....	164
6.9	Themenseite: Luftige Höhen .....	166
<b>6.10</b>	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>168</b>
<b>6.11</b>	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>170</b>
	<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>171</b>

<b>7</b>	<b>Terme und Gleichungen</b> .....	<b>173</b>
7.1	Terme finden .....	174
7.2	Terme vereinfachen .....	178
7.3	Terme multiplizieren und dividieren .....	180
7.4	Terme mit Klammern auflösen .....	182
7.5	Gleichungen lösen .....	184
7.6	Grund- und Lösungsmenge .....	186
7.7	Gleichungen umformen .....	188
7.8	Sachaufgaben lösen .....	192
7.9	Vermischte Aufgaben .....	194
7.10	Themenseite: Fliegerei .....	196
<b>7.11</b>	<b>Das kann ich!</b> .....	<b>198</b>
<b>7.12</b>	<b>Auf einen Blick</b> .....	<b>200</b>
<b>Kreuz und quer</b> .....	<b>201</b>	
<b>Grundwissen</b> .....	<b>203</b>	
<b>Lösungen zu „Das kann ich!“</b> .....	<b>209</b>	
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>223</b>	
<b>Bildnachweis</b> .....	<b>224</b>	

