Inhalt



Daten



Ebene Figuren: Dreiecke, Vierecke

Noch fit? Daten erheben und auswerten Daten darstellen	7	Noch fit?	62 63
Methode: Runden		Dreiecken	67
Computer erstellen	17	von Dreiecken	71
hema: Wir präsentieren uns am		Vierecke charakterisieren und benennen	75
"Tag der offenen Tür"		Methode: Besondere Vierecke	
Vermischte Übungen	20	konstruieren	78
Teste dich!		Umfänge und Flächeninhalte	
Zusammenfassung	22	von Vierecken	81
		Thema: Dreiecke und Vierecke	
		in der Architektur	86
		Vermischte Übungen	88
三江田 [18]		Teste dich!	91
		Zusammenfassung	92
Rationale Zahlen			
Noch fit? Wiederholung: Mit Dezimalbrüchen rechnen			
Niederholung: Mit Brüchen rechnen	29	Zuordnungen	
Negative Zahlen veranschaulichen	22	N. 1 C.O.	0.4
und vergleichen		Noch fit?	94
Das Koordinatensystem	37	Zuordnungen erkennen und darstellen	95
Rationale Zahlen addieren	41	Proportionale Zuordnungen	97
und subtrahieren	41	Dreisatz bei proportionalen	101
Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren	45	Zuordnungen	101
Rechengesetze vorteilhaft nutzen		Dreisatz bei antiproportionalen	100
hema: Riemengetriebe	77		111
Vermischte Übungen	52	7110rdnjingen	111
		Zuordnungen	111 114
Teste dich!	54	Thema: Im Sommerurlaub auf Mallorca	114
Teste dich! Zusammenfassung	54 59	Thema: Im Sommerurlaub auf Mallorca Vermischte Übungen	

Prozentrechnung	Gleichungen aufstellen und lösen
Noch fit?122Anteile123Prozentsatz und Prozentwert127Grundwert131Grundwert vermehren und vermindern135Den Taschenrechner benutzen139Thema: Diagramme142	Prismen und Zylinder
Vermischte Übungen144Teste dich!147Zusammenfassung148	Noch fit?
Ebene Figuren: Kreise	Volumen von Prismen
Noch fit?150Kreisumfang151Flächeninhalt des Kreises155	Vermischte Übungen
Lagebeziehungen von Kreis und Gerade 159 Methode: Beweisen durch logisches Folgern – Satz des Thales 163 Peripherie- und Zentriwinkel 165 Thema: Rund ums Fahrrad 168 Vermischte Übungen 170	Anwendungen
Teste dich!	Optische Täuschungen
Terme und Gleichungen	Anhang 233
Noch fit?	Training234Lösungen Teste dich!242Lösungen zum Training250Stichwortverzeichnis255Bildverzeichnis256