

Inhaltsverzeichnis

Kompetenzübersicht	4
So arbeitest du mit dem Buch	6

1 Messen und Größen

Längenangaben	8
Gewichte	16
Zeiten	24
Mit Maßstäben rechnen	32
Rechnen mit Größen im Sachzusammenhang	36
Abschlusskompetenzcheck	40

2 Flächeninhalt und Umfang von ebenen Figuren

Flächen und Flächeninhalt	42
Umwandeln von Flächeneinheiten	50
Flächeninhalt von Quadrat und Rechteck	58
Flächeninhalt von zusammengesetzten Flächen	64
Umfang einer Fläche	68
Flächeninhalt von Parallelogrammen	74
Flächeninhalt von Dreiecken	80
Anwendungsaufgaben	86
Das Wichtigste auf einen Blick	87
Abschlusskompetenzcheck	91

3 Rauminhalt und Oberfläche von Quadern

Raumvorstellung – Schrägbilder von Quadern und Würfelkörpern	94
Volumeneinheiten	104
Rauminhalt (Volumen) von Quader und Würfel	112
Oberfläche von Quadern	118
Rechnen mit Rauminhalt und Oberfläche im Sachzusammenhang	122
Abschlusskompetenzcheck	127

Lösungen	130
-----------------	------------