

Vorwort	4
---------	---

Arithmetik

Wiederholung und Vertiefung

Orientierung im Zahlenraum bis 1 000 000	5
--	---

Rechenvorteile nutzen bei Addition und Subtraktion	6
--	---

Schnelles Kopfrechnen	7
-----------------------	---

Addition und Subtraktion

Schriftliche Addition ohne Übertrag	8
-------------------------------------	---

Schriftliche Addition mit Übertrag	9
------------------------------------	---

Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag	10
--	----

Schriftliche Subtraktion mit Übertrag	11
---------------------------------------	----

Multiplikation und Division

Schriftliche Multiplikation ohne Übertrag	12
---	----

Schriftliche Multiplikation mit Übertrag	13
--	----

Schriftliche Division mit einstelligen Zahlen	14
---	----

Schriftliche Division mit zweistelligen Zahlen	15
--	----

Punktrechnung vor Strich- und Klammerrechnung	16
---	----

Rechnen mit Größen

Rechnen mit Geld

Maßumwandlungen von ct und €	17
------------------------------	----

Rechnen mit Kommazahlen und Umwandlung von Dezimalzahlen	18
--	----

Runden und Überschlagen	19
-------------------------	----

Rechnen mit Längen, Gewichten und Volumen

Einschätzungen von Byte, KB und MB	20
------------------------------------	----

Maßumwandlungen von mm, cm, m und km	21
--------------------------------------	----

Einschätzungen von mm, cm, m und km	22
-------------------------------------	----

Maßumwandlungen von g, kg und t	23
---------------------------------	----

Bruchzahlen bei Gewichten	24
---------------------------	----

Einschätzungen von g, kg und t	25
--------------------------------	----

Maßumwandlungen von ml und l	26
------------------------------	----

Einschätzungen von ml und l	27
-----------------------------	----

Rechnen mit Zeit

Maßumwandlungen von s, min und h	28
----------------------------------	----

Geschwindigkeiten	29
-------------------	----

Textaufgaben

Textaufgaben mit Geld

Preistabellen	30
---------------	----

Einkaufen und Wechselgeld	31
---------------------------	----

Textaufgaben mit Längen, Gewichten und Volumen

Orientierung auf Landkarten	32
Wege und Streckenlängen berechnen	33
Auf der Baustelle	34
Im Supermarkt	35
Wasserverbrauch im Haushalt	36
Trinkwasser	37

Textaufgaben mit Zeit

Zeitspannen und Zeitpunkte	38
Fahrpläne	39
Das Kalenderjahr	40

Textaufgaben zur Statistik

Diagramme	41
Tabellen	42
Wahrscheinlichkeit	43
Kombinatorik	44

Geometrie

Körper und Flächen

Geometrische Körper	45
Geometrische Körper zeichnen	46
Würfelnetsze	47
Quadernetze	48
Quadratene und Rechtecke	49
Parallelogramm, Trapez und Raute	50
Flächeninhalte berechnen	51
Vergrößern und Verkleinern	52

Geodreieck und Zirkel

Senkrechte und rechte Winkel	53
Parallele, Gerade und Strecke	54
Bögen zeichnen mit dem Zirkel	55
Kreis: Mittelpunkt und Radius	56

Symmetrie

Spiegelung und Achsensymmetrie	57
Verschiebung und Punktsymmetrie	58
Drehsymmetrie	59

Lösungen

	60
--	----

Checkliste: Bist du fit fürs Gymnasium?

	79
--	----