

# **Inhalt**

So funktioniert dein Online-Diagnosetest	1
--	---

## **Arithmetik**

### **Zahldarstellungen**

Arbeit mit der Stellenwerttafel	3
Orientierung am Zahlenstrahl	4
Bist du fit fürs Gymnasium?	5
Nachbarzahlen	6
Zahlbildung	7
Runden großer Zahlen	8
Bist du fit fürs Gymnasium?	9

### **Addition und Subtraktion**

Addition im Kopf	10
Subtraktion im Kopf	11
Bist du fit fürs Gymnasium?	12
Schriftliche Addition	13
Schriftliche Subtraktion	14
Bist du fit fürs Gymnasium?	15

### **Schriftliche Multiplikation und Division**

Schriftliche Multiplikation	16
Multiplikation mit Zehnerzahlen, Überschläge	17
Schriftliche Division	18
Besonderheiten bei der schriftlichen Division	19
Bist du fit fürs Gymnasium?	20

## **Rechnen mit Größen**

### **Rechnen mit Geld**

Darstellung von Geldbeträgen	21
Rechnen mit Kommazahlen	22
Runden und Überschläge	23
Bist du fit fürs Gymnasium?	24

### **Rechnen mit Längen**

Maßumwandlungen (km und m)	25
Maßumwandlungen (m, cm und mm)	26
Bist du fit fürs Gymnasium?	27

### **Rechnen mit Gewichten**

Maßumwandlungen (kg und g)	28
Maßumwandlungen (t und kg)	29
Bist du fit fürs Gymnasium?	30

### **Rechnen mit Volumen**

Maßumwandlungen (l und ml)	31
Bist du fit fürs Gymnasium?	32

## **Rechnen mit Größen**

### **Rechnen mit Zeit**

Zeitpunkte und Zeitspannen	33
Bist du fit fürs Gymnasium?	34

## **Textaufgaben**

### **Grundübungen**

Arbeit mit Rechenbäumen	35
Verwendung von Diagrammen	36
Passende Textaufgaben finden	37
Aus Texten Fragen ableiten	38
Bist du fit fürs Gymnasium?	39

### **Einfache Textaufgaben**

Die vier Rechenarten im Text	40
Die vier Rechenarten im Text	41
Textaufgaben: Rechnen mit Geld und Längen	42
Textaufgaben: Rechnen mit Gewichten und Zeit	43
Bist du fit fürs Gymnasium?	44

### **Komplexe Textaufgaben**

Tabellen, Pfeilbilder	45
Signalwörter	46
Bist du fit fürs Gymnasium?	47

## **Geometrie**

### **Maßstäbe**

Vergrößern und verkleinern	48
Vergrößern und verkleinern	49
Bist du fit fürs Gymnasium?	50

### **Flächen**

Flächenvergleiche	51
Bist du fit fürs Gymnasium?	52

### **Symmetrie**

Spiegelbilder	53
Drehung und Verschiebung	54
Fachbegriffe	55
Bist du fit fürs Gymnasium?	56

### **Lösungen**

Übersicht über die wichtigsten Größen	64
---------------------------------------	----

## **Arbeit mit der Stellenwerttafel**