

# Inhalt

Einführung in das Rechnen mit Dezimalzahlen . . . . . 4

**1,35**

**Einführung in die Dezimalschreibweise . . . . . 6**

- 1 Dezimalschreibweise . . . . . 6
- 2 Von der Dezimalzahl zum Bruch 1 . . . . . 7
- 3 Von der Dezimalzahl zum Bruch 2 . . . . . 8
- 4 Vom Bruch zur Dezimalzahl 1 . . . . . 9
- 5 Vom Bruch zur Dezimalzahl 2 . . . . . 10
- 6 Vom Bruch zur Dezimalzahl  
und umgekehrt . . . . . 11
- 7 Abbrechende und periodische  
Dezimalzahlen . . . . . 12

**1,2  
<  
1,3**

**Dezimalzahlen vergleichen und ordnen . . . . . 13**

- 8 Dezimalzahlen vergleichen und ordnen 1 . . . . . 13
- 9 Dezimalzahlen vergleichen und ordnen 2 . . . . . 14
- 10 Dezimalzahlen vergleichen und ordnen 3 . . . . . 15
- 11 Dezimalzahlen runden 1 . . . . . 16
- 12 Dezimalzahlen runden 2 . . . . . 17

**5,2 l**

**Dezimalzahlen als Maßangabe . . . . . 18**

- 13 Dezimalzahlen als Maßangabe – Geld . . . . . 18
- 14 Dezimalzahlen als Maßangabe – Längen 1 . . . . . 19
- 15 Dezimalzahlen als Maßangabe – Längen 2 . . . . . 20
- 16 Dezimalzahlen als Maßangabe –  
Gewichte 1 . . . . . 21
- 17 Dezimalzahlen als Maßangabe –  
Gewichte 2 . . . . . 22

**1,7  
+  
1,4**

**Addition von Dezimalzahlen . . . . . 23**

- 18 Einführung: Addition von Dezimalzahlen . . . . . 23
- 19 Addition von Dezimalzahlen 1 . . . . . 24
- 20 Addition von Dezimalzahlen 2 . . . . . 25
- 21 Addition von Dezimalzahlen 3 . . . . . 26
- 22 Addition von Dezimalzahlen 4 . . . . . 27
- 23 Addition von Dezimalzahlen: Größen 1 . . . . . 28
- 24 Addition von Dezimalzahlen: Größen 2 . . . . . 29
- 25 Addition von Dezimalzahlen: Größen 3 . . . . . 30
- 26 Addition von Dezimalzahlen: Größen 4 . . . . . 31

**2,5  
–  
1,3**

**Subtraktion von Dezimalzahlen . . . . . 32**

- 27 Einführung: Subtraktion von Dezimalzahlen . . . . . 32
- 28 Subtraktion von Dezimalzahlen 1 . . . . . 33
- 29 Subtraktion von Dezimalzahlen 2 . . . . . 34
- 30 Subtraktion von Dezimalzahlen 3 . . . . . 35
- 31 Subtraktion von Dezimalzahlen 4 . . . . . 36
- 32 Subtraktion von Dezimalzahlen: Größen 1 . . . . . 37
- 33 Subtraktion von Dezimalzahlen: Größen 2 . . . . . 38
- 34 Subtraktion von Dezimalzahlen: Größen 3 . . . . . 39

**2,3  
·  
1,5**

**Multiplikation von Dezimalzahlen . . . . . 40**

- 35 Einführung: Multiplikation von  
Dezimalzahlen . . . . . 40
- 36 Multiplikation mit 10 . . . . . 41
- 37 Multiplikation mit 100 . . . . . 42
- 38 Multiplikation mit 1000 . . . . . 43
- 39 Multiplikation mit 10, 100, 1000 . . . . . 44
- 40 Multiplikation mit natürlichen Zahlen 1 . . . . . 45
- 41 Multiplikation mit natürlichen Zahlen 2 . . . . . 46
- 42 Multiplikation mit Dezimalzahlen 1 . . . . . 47
- 43 Multiplikation mit Dezimalzahlen 2 . . . . . 48

**5,6  
: 1,2**

**Division von Dezimalzahlen . . . . . 49**

- 44 Einführung: Division von Dezimalzahlen . . . . . 49
- 45 Division durch 10 . . . . . 50
- 46 Division durch 100 . . . . . 51
- 47 Division durch 1000 . . . . . 52
- 48 Division durch 10, 100, 1000 . . . . . 53
- 49 Division durch natürliche Zahlen 1 . . . . . 54
- 50 Division durch natürliche Zahlen 2 . . . . . 55
- 51 Division durch Dezimalzahlen 1 . . . . . 56
- 52 Division durch Dezimalzahlen 2 . . . . . 57

**+ –  
· :  
· :  
· :**

**Vermischte Übungen . . . . . 58**

- 53 Addition und Subtraktion 1 . . . . . 58
- 54 Addition und Subtraktion 2 . . . . . 59
- 55 Multiplikation und Division 1 . . . . . 60
- 56 Multiplikation und Division 2 . . . . . 61
- 57 Die vier Grundrechenarten 1 . . . . . 62
- 58 Die vier Grundrechenarten 2 . . . . . 63

**?**

**Lernkontrollen . . . . . 64**

- 59/60 Einführung . . . . . 64
- 61/62 Addition . . . . . 66
- 63/64 Subtraktion . . . . . 68
- 65/66 Multiplikation . . . . . 70
- 67/68 Division . . . . . 72

**Lösungen . . . . . 74**