

Einführung 4



Wiederholung Bruchrechnung

- 1 Brüche erweitern und kürzen 6
- 2 Brüche auf Hundertstel erweitern und kürzen 7
- 3 Teile eines Ganzen 8
- 4 Anteile vergleichen 9
- 5 Dezimalschreibweise 10
- 6 Dezimalzahlen addieren und subtrahieren 11
- 7 Bruchteile von Anzahlen und Größen 12



Prozentbegriff

- 8 Prozente in Alltagssituationen 13
- 9 1 % und 100 % – Grafische Darstellung 14
- 10 Übungen: 1 % und 100 % – Grafische Darstellung 15
- 11 Was bedeutet „Prozent“? 16
- 12 Bezeichnungen und Abkürzungen – Prozentrechnung 17



Prozentwert berechnen

- 13 1 % und 100 % – Zweisatz 18
- 14 Übungen: 1 % und 100 % – Zweisatz 19
- 15 Anwendung: 1 % und 100 % – Zweisatz 20
- 16 Berechnung des Wertes von mehreren Prozenten – Dreisatz 21
- 17 Übungen 1: Prozentwert – Dreisatz 22
- 18 Übungen 2: Prozentwert – Dreisatz 23
- 19 Anwendung 1: Prozentwert – Dreisatz 24
- 20 Anwendung 2: Prozentwert – Dreisatz 25
- 21 Rechnen mit besonderen Prozentsätze 26
- 22 Übungen 1: Besondere Prozentsätze 27
- 23 Übungen 2: Besondere Prozentsätze 28
- 24 Anwendung: Besondere Prozentsätze 29



Prozentsatz berechnen

- 25 Der Prozentsatz – Grafische Darstellung 30
- 26 Übungen: Der Prozentsatz – Grafische Darstellung 31
- 27 Prozentsatz – Berechnung mit dem Dreisatz .. 32
- 28 Übungen 1: Prozentsatz – Dreisatz 33
- 29 Übungen 2: Prozentsatz – Dreisatz 34
- 30 Anwendung 1: Prozentsatz – Dreisatz 35
- 31 Anwendung 2: Prozentsatz – Dreisatz 36



Grundwert berechnen

- 32 Der Grundwert – „Das Ganze“ 37
- 33 Übungen 1: Grundwert – Dreisatz 38
- 34 Übungen 2: Grundwert – Dreisatz 39
- 35 Anwendung 1: Grundwert – Dreisatz 40
- 36 Anwendung 2: Grundwert – Dreisatz 41
- 37 Der erhöhte Grundwert 42
- 38 Der verminderte Grundwert 43
- 39 Übungen/Anwendung: Der erhöhte und verminderte Grundwert 44



Mit Formeln rechnen

- 40 Die Formel für den Prozentwert 45
- 41 Übungen: Formel Prozentwert 46
- 42 Anwendung: Formel Prozentwert 47
- 43 Die Formel für den Prozentsatz 48
- 44 Übungen: Formel Prozentsatz 49
- 45 Anwendung: Formel Prozentsatz 50
- 46 Die Formel für den Grundwert 51
- 47 Übungen: Formel Grundwert 52
- 48 Anwendung: Formel Grundwert 53
- 49 Gemischte Textaufgaben 1: Mit Formeln rechnen 54
- 50 Gemischte Textaufgaben 2: Mit Formeln rechnen 55



Zinsen

- 51 Was sind Zinsen? 56
- 52 Bezeichnungen und Abkürzungen – Zinsrechnung 57
- 53 Die Formel für die Jahreszinsen 58
- 54 Übungen/Anwendung: Jahreszinsen 59
- 55 Die Formel für den Zinssatz 60
- 56 Übungen/Anwendung: Zinssatz 61
- 57 Die Formel für das Kapital 62
- 58 Übungen/Anwendung: Kapital 63
- 59 Die Zinszeit – Monatszinsen 64
- 60 Die Zinszeit – Tageszinsen 65
- 61 Gemischte Übungen/Anwendung 1: Zinsen ... 66
- 62 Gemischte Übungen/Anwendung 2: Zinsen ... 67



Lernkontrollen

- 63 Bruchrechnung 68
- 64 Prozentwert 69
- 65 Prozentsatz 70
- 66 Grundwert 71
- 67 Gemischte Aufgaben Prozentrechnung 72
- 68 Zinsrechnung 73

Lösungen 74