

Inhalt

Vorwort

Lösungen zum Arbeitsbuch (Best.- Nr. 04880)

1	Algebraische Grundlagen	7
1.1	Grundrechenarten	7
1.1.1	Der falsche Kontostand	7
1.1.2	Die Mietentscheidung	10
1.2	Bruchrechnung	13
1.2.1	Der Einkaufszettel	13
1.2.2	Herstellung von Orangensaft	17
2	Dreisatz	20
2.1	Übungen zur Verhältnisbestimmung	20
2.1.1	Proportionales Verhältnis	20
2.1.2	Antiproportionales Verhältnis	22
2.2	Komplexe Übungen	25
2.2.1	Der Anstrich der Lagerhalle	25
2.2.2	Die Gebäudereinigung	29
3	Rechnen mit ausländischen Währungen und Maßen	32
3.1	Rechnen mit ausländischen Währungen	32
3.1.1	Reise in die USA	32
3.1.2	Schuhkauf in London	36
3.2	Rechnen mit ausländischen Maßeinheiten	37
3.2.1	Geblitzt	37
3.2.2	Der Jeanskauf	39
3.2.3	Die Medikamentenlieferung	40
4	Der Kettensatz	42
4.1	Der Thunfischpreis	42
4.2	Zuckerkauf in den USA	44
4.3	Zahngold	46
5	Durchschnittsrechnung	48
5.1	Die Apfelmischung	48
5.2	Der Marktstandverkauf	50
5.3	Bowle für das Sommerfest	52

6	Verteilungsrechnung	56
6.1	Die Fahrgemeinschaft	56
6.2	Wasser- und Abwasserkosten	59
6.3	Gewinnverteilung	62
7	Prozentrechnung	65
7.1	Die Benzinpreiserhöhung	65
7.2	Der Preisnachlass	67
8	Handelskalkulation	70
8.1	Vase	70
8.2	Doggybest	74
9	Zinsrechnung	79
9.1	Die Autofinanzierung	79
9.2	Rückzahlungsprobleme	82
9.3	Sparen für den Führerschein	84
10	Terminrechnen	88
10.1	Der Gebrauchtwagenkauf	88
10.2	Die Fotoausrüstung	91
11	Gleichungen	94
11.1	Fan-Club So4	94
11.2	Reifenkauf	96
12	Gleichungssysteme	99
12.1	Das chinesische Mittagsbuffet	99
12.2	Die Geburtstagsfeier	103
13	Lineare Funktionen	107
13.1	Diesel oder Benziner?	107
13.2	Tank leer?	111
13.3	Wieder fahrbereit?	115
13.4	Welcher Handytarif?	118
14	Quadratische Gleichungen und Funktionen	122
14.1	Das Surfbrett	122
14.2	Der neue Sportwagen MM5	127
15	Beschreibende Statistik	132
15.1	Die Bewerberauswahl	132
15.2	Kennzahlen für den Abteilungsleiter	137
Lösungen zum Lehrbuch (Best.-Nr. 04882)		
1	Algebraische Grundlagen	141
2	Dreisatz	146

3	Rechnen mit ausländischen Währungen und Maßen	149
4	Der Kettensatz	152
5	Durchschnittsrechnung	153
6	Verteilungsrechnung	154
7	Prozentrechnung	156
8	Handelskalkulation	158
9	Zinsrechnung	163
10	Terminrechnen	168
11	Gleichungen	170
12	Gleichungssysteme	172
13	Lineare Funktionen	175
14	Quadratische Gleichungen und Funktionen	184
15	Beschreibende Statistik	187
	Korrekturen zum Lehrbuch	193