

Inhaltsverzeichnis

Dieses Arbeitsheft gehört: _____

| | | | |
|--|----|---|----|
| 1 Daten | | Mit maßstabsgerechten Konstruktionen | |
| Daten sammeln und auswerten | 2 | Größen bestimmen | 32 |
| Absolute Häufigkeiten in Säulen- und Balkendiagrammen darstellen | 3 | Winkelsumme bei Dreiecken bestimmen | 34 |
| Relative Häufigkeiten in Streifendiagrammen darstellen | 5 | | |
| Spannweite berechnen | 6 | 5 Rationale Zahlen | |
| Mittelwerte berechnen..... | 7 | Temperaturen vergleichen | 35 |
| | | Rationale Zahlen ordnen und vergleichen – Zahlengerade | 36 |
| 2 Zuordnungen | | Rationale Zahlen ordnen und vergleichen | 37 |
| Zuordnungen untersuchen..... | 8 | Das Koordinatensystem erweitern | 38 |
| Zuordnungen im Koordinatensystem darstellen | 9 | Rationale Zahlen addieren und subtrahieren – Zahlengerade | 39 |
| Proportionale Zuordnungen erkennen | 10 | Rationale Zahlen addieren und subtrahieren – Beträge | 40 |
| Proportionale Zuordnungen im Koordinatensystem darstellen | 11 | Rationale Zahlen addieren und subtrahieren | 41 |
| Proportionale Zuordnungen berechnen | 12 | Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren | 42 |
| Mit dem Proportionalitätsfaktor rechnen | 13 | Rechenregeln bei rationalen Zahlen anwenden | 43 |
| Indirekt proportionale Zuordnungen erkennen | 14 | Rechengesetze bei rationalen Zahlen anwenden | 44 |
| Indirekt proportionale Zuordnungen im Koordinatensystem darstellen | 15 | Mit dem Taschenrechner rechnen | 45 |
| Indirekt proportionale Zuordnungen berechnen..... | 16 | | |
| Zuordnungen unterscheiden | 17 | 6 Terme und Gleichungen | |
| | | Terme aufstellen und berechnen | 46 |
| 3 Prozentrechnung | | Terme mit Variablen aufstellen und berechnen..... | 47 |
| Anteile als Bruch, als Dezimalzahl oder in Prozent schreiben | 19 | Terme mit Variablen vereinfachen | 48 |
| Mit Prozenten vergleichen | 20 | Gleichungen aufstellen | 50 |
| Mit den Grundbegriffen der Prozentrechnung umgehen | 21 | Gleichungen mit Variablen aufstellen und durch Probieren lösen..... | 51 |
| Den Prozentstreifen kennenlernen | 22 | Gleichungen durch äquivalentes Umformen lösen..... | 52 |
| Den Prozentstreifen anwenden | 23 | | |
| Prozentwerte berechnen | 24 | 7 Umfang und Flächeninhalt von Figuren | |
| Grundwerte berechnen | 25 | Vierecke untersuchen..... | 55 |
| Prozentsätze berechnen | 26 | Vierecke zeichnen und beschriften | 56 |
| Übungsaufgaben zur Prozentrechnung lösen | 27 | Umfang von Figuren berechnen | 57 |
| Prozentangaben in Streifendiagrammen darstellen | 28 | Flächeninhalt und Umfang von Rechtecken berechnen | 58 |
| Prozentangaben in Kreisdiagrammen darstellen | 29 | Flächeninhalt und Umfang von Parallelogrammen berechnen..... | 59 |
| | | Flächeninhalt und Umfang von Dreiecken berechnen | 60 |
| 4 Beschreibung und Konstruktion von Dreiecken | | Flächeninhalt von Trapezen, Drachen und Rauten berechnen | 61 |
| Dreiecke untersuchen und beschriften | 30 | Flächeninhalt und Umfang von Vielecken berechnen | 62 |
| Dreiecke konstruieren | 31 | Formeln in Sachsituationen anwenden..... | 63 |