

| Titel | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Brüche – gleiche Anteile 2D | 5 |
| Brücke – gleiche Anteile 3D | 7 |
| Anteile von Strecken bestimmen und einzeichnen | 9 |
| Brüche kürzen | 11 |
| Brüche und Dezimalzahlen | 13 |
| Kreisdiagramme zuordnen | 15 |
| Brüche addieren 1 | 17 |
| Brüche addieren 2 | 19 |
| Brüche subtrahieren 1 | 21 |
| Brüche subtrahieren 2 | 23 |
| Brüche multiplizieren 1 | 25 |
| Brüche multiplizieren 2 | 27 |
| Der Flächeninhalt von Quadraten | 29 |
| Quadratzahlen – Rätsel | 31 |
| Satzaufgaben mit Wurzeln | 33 |
| Wurzelrechnungen – Addition und Subtraktion | 35 |
| Wurzelrechnungen – Multiplikation und Division | 37 |
| Der Satz von Thales – Winkel berechnen | 39 |
| Der Satz von Thales – Katheten und Hypotenuse | 41 |
| Pythagoras – Katheten und Hypotenuse berechnen 1 | 43 |
| Pythagoras – Katheten und Hypotenuse berechnen 2 | 45 |
| Pythagoras – Berechnungen in Figuren | 47 |

| Titel | Seite |
|--|-------|
| Pythagoras im Koordinatensystem 1 | 49 |
| Pythagoras im Koordinatensystem 2 | 51 |
| Pythagoras 3D – Diagonalen berechnen | 53 |
| Pythagoras 3D – Strecken berechnen | 55 |
| Pythagoras 3D – Umfang von Schnittflächen | 57 |
| Pythagoras 3D – Körperdiagonalen berechnen 1 | 59 |
| Pythagoras 3D – Körperdiagonalen berechnen 2 | 61 |
| Funktionale Zusammenhänge – Gefäße 1 | 63 |
| Funktionale Zusammenhänge – Gefäße 2 | 65 |
| Funktionale Zusammenhänge – Schulwege 1 | 67 |
| Funktionale Zusammenhänge – Schulwege 2 | 69 |
| Proportionalität | 71 |
| Umgekehrte Proportionalität | 73 |
| Welche Proportionalität? | 75 |
| Gerades Prisma – Deckfläche | 77 |
| Gerades Prisma – ja oder nein? | 79 |
| Gerades Prisma – Ansichten skizzieren | 81 |
| Gerades Prisma – drehen und kippen | 83 |
| Gerades Prisma – Volumen berechnen 1 | 85 |
| Gerades Prisma – Volumen berechnen 2 | 87 |
| Pyramiden – Ansichten skizzieren | 89 |
| Pyramiden – Volumen berechnen | 91 |
| Prismen- und Pyramidennetze | 93 |