Inhaltsverzeichnis

Brüche und Dezimalbrüche

Brüche und Dezimalbrüche umwandeln ..... KV 1 .....5 – 7
Dezimalbrüche addieren und subtrahieren ..... KV 2 ..... 8 – 10
Dezimalbrüche multiplizieren ..... KV 3 .....11 – 13
Dezimalbrüche durch natürliche Zahlen dividieren ..... KV 4 .....14 – 16
Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren ..... KV 5 .....17 – 19
Dezimalbrüche runden ..... KV 6 .....20 – 22
Sachaufgaben zur Multiplikation und Division ..... KV 7 .....23 – 25

Prozentrechnung

Anteile in Prozent ..... KV 8 .....26 – 28
Prozentwerte berechnen ..... KV 9 .....29 – 31
Prozentsätze berechnen ..... KV 10 .....32 – 34
Grundwerte berechnen ..... KV 11 .....35 – 37
Prozentrechnung mit Formeln ..... KV 12 .....38 – 40
Prozent, Promille, Brüche ..... KV 13 .....41 – 43
Wachstumsfaktoren ..... KV 14 .....44 – 46
Wohnfläche und Anteile ..... KV 15 .....47 – 49

Ganze und rationale Zahlen

Vergleichen und ordnen ..... KV 16 .....50 – 52
Ganze Zahlen addieren und subtrahieren ..... KV 17 .....53 – 55
Ganze Zahlen multiplizieren und dividieren ..... KV 18 .....56 – 58
Rechengesetze vorteilhaft nutzen ..... KV 19 .....59 – 61
Textaufgaben zu rationalen Zahlen ..... KV 20 .....62 – 64
Das Koordinatensystem mit vier Quadranten ..... KV 21 .....65 – 67

Dreiecke und Vierecke

Dreiecke erkennen und identifizieren ..... KV 22 .....68 – 70
Flächeninhalte von Dreiecken berechnen ..... KV 23 .....71 – 73
Flächeninhalte von Parallelogrammen berechnen ..... KV 24 .....74 – 76
Flächeninhalte von Trapezen berechnen ..... KV 25 .....77 – 79
Umfänge berechnen ..... KV 26 .....80 – 82
Zusammengesetzte Figuren ..... KV 27 .....83 – 85

Prismen und Darstellung

Prismen erkennen und zeichnen ..... KV 28 .....86 – 88
Netze ..... KV 29 .....89 – 91
Ansichten ..... KV 30 .....92 – 94
Rauminhalte von Prismen berechnen ..... KV 31 .....95 – 97
Oberflächeninhalte von Prismen berechnen ..... KV 32 .....98 – 100
Zusammengesetzte Figuren bei Prismen ..... KV 33 .....101 – 103

Terme und Gleichungen

Terme aufstellen und berechnen ..... KV 34 .....104 – 106
Gleichungen und ihre Lösungen ..... KV 35 .....107 – 109
Terme schr. und vereinfachen – Terme mit Klammern ..... KV 36 .....110 – 112
Gleichungen lösen ..... KV 37 .....113 – 115
Gleichungen mit Klammern lösen..... KV 38 .....116 – 118

Zuordnungen und Funktionen

Funktion oder nicht ..... KV 39 .....119 – 121
Proportionale Zuordnungen..... KV 40 .....122 – 124
Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen..... KV 41 .....125 – 127
Graphen und Funktionsgleichungen linearer Funktionen ..... KV 42 .....128 – 130
Lineare Funktionen erkennen und darstellen ..... KV 43 .....131 – 133
Funktionsvorschrift und Wertetabelle ..... KV 44 .....134 – 136

Kreise berechnen

Umfänge von Kreisen berechnen ..... KV 45 .....137 – 139
Flächeninhalte von Kreisen berechnen ..... KV 46 .....140 – 142
Anwendungen zum Kreis ..... KV 47 .....143 – 145

Zylinder und zusammengesetzte Körper

Zylinder zeichnen ..... KV 48 .....146 – 149
Oberflächeninhalte von Zylindern berechnen ..... KV 49 .....149 – 151
Rauminhalte von Zylindern berechnen ..... KV 50 .....152 – 154
Oberflächeninhalte von zusammengesetzten Körpern berechnen .. KV 51 .....155 – 157
Rauminhalte von zusammengesetzten Körpern berechnen..... KV 52 .....158 – 160