

Klasse 5

Addition und Subtraktion (+/-)

- 1 Magisches Quadrat und Zahlentreppe
- 2 Rechne geschickt!
- 3 Rechenspirale
- 4 Immer eins mehr
- 5 Wir rechnen schriftlich!
- 6 Zum Knobeln
- 7 Kreuz und quer
- 8 Auf die Spitze getrieben
- 9 Summand + Summand
= Wert der Summe
- 10 Kopfrechnen
- 11 Rechenaufträge übersetzen
- 12 Mathe-Magie
- 13 Römische Zahlzeichen
- 14 Rechenwege mit Subtraktion
- 15 Zahlenreihen

Multiplikation und Division (\cdot / $:$)

- 16 Zahlenwirrwarr
- 17 Mal und geteilt:
Wir rechnen schriftlich
- 18 Welche Ziffer ist richtig?
- 19 Muster-Rechnung
- 20 Labyrinth
- 21 Hochstapelei
- 22 Potenzen und Quadrate
- 23 Alles auf einmal
- 24 Wie lautet der Lösungssatz?
- 25 Multiplizieren und Überschlagen
- 26 Potenzen werden zuerst berechnet
- 27 Achtung: dividieren!
- 28 Dividiere schriftlich!
- 29 Dividieren mit Größen
- 30 Zahlenreihen mit mal und geteilt

Geometrie (G)

- 31 Körperbau
- 32 Strecken oder Geraden?
- 33 Parallel und senkrecht
- 34 Abstände
- 35 Vierecke
- 36 Symmetrische Figuren
- 37 Parallelogramm und Quadrat
- 38 Abwicklung eines Körpers
- 39 Volumen und Oberfläche von
Quadern
- 40 Würfel

Textaufgaben (T)

- 41 Was kostet die Klassenfahrt?
- 42 Schnelle Züge
- 43 Auf dem Schulweg
- 44 Kirschen im Glas
- 45 Viel Geld!
- 46 An der Tankstelle
- 47 Erdbeeren und Wein
- 48 Die neue Tennisanlage
- 49 Das Aquarium
- 50 Wie schwer ist Luft?

Klasse 6

Addition und Subtraktion (+/-)

- 51 Addition von Größen
- 52 Subtraktion von Größen
- 53 Aufgaben mit Klammern
- 54 Dezimalzahlen addieren
- 55 Dezimalzahlen subtrahieren

Multiplikation und Division (\cdot / $:$)

- 56 Vielfache – wahr oder falsch?
- 57 Teiler oder nicht Teiler?
- 58 Primzahlen
- 59 Multiplizieren mit Größen
- 60 Dividieren mit Größen

Geometrie (G)

- 61 Umfang von Rechteck und Quadrat
- 62 Umfangberechnung in Sachaufgaben
- 63 Fehlende Seitenlängen
- 64 Umwandlung von Flächeneinheiten
- 65 Flächeninhalte von Rechtecken
- 66 Wie groß ist die Seitenlänge?
- 67 Zusammengesetzte Flächen
- 68 Oberflächen von Würfel und Quader
- 69 Netz von Quader und Würfel
- 70 Falsch angehängte Rechtecke
- 71 Schrägbilder
- 72 Volumen von Quadern
- 73 Volumen von Würfeln
- 74 Volumen von zusammengesetzten Körpern
- 75 Volumenberechnung in Sachaufgaben

Bruchrechnen (Br)

- 76 Brüche an Zahlenstrahlen
- 77 Brüche erweitern
- 78 Brüche kürzen
- 79 Große Brüche, kleine Brüche
- 80 Brüche addieren
- 81 Brüche subtrahieren
- 82 Mehrfachbrüche
- 83 Durchbruch
- 84 Brüche multiplizieren und dividieren
- 85 Kreis und Zauberquadrat
- 86 In Dezimalbrüche umwandeln
- 87 Zwei Bruchschreibweisen
- 88 Dezimalbrüche ordnen
- 89 Dezimalbrüche runden
- 90 Dezimalbrüche plus und minus

Textaufgaben (T)

- 91 Erfrischende Getränke
- 92 Wie viel wird gebraucht?
- 93 Was kommt zusammen?
- 94 Gewicht und Menge
- 95 Was kostet das?
- 96 Wasser, Pferde, Bus
- 97 In Wald und Park
- 98 Viel Geld
- 99 Noch mehr Sachaufgaben

Klasse 7

Prozent- und Zinsrechnen (%)

- 100 Anteile
- 101 Prozente
- 102 Der Prozentsatz (p)
- 103 Wahlergebnisse
- 104 Der Prozentwert (W)
- 105 Wie viel Prozent Fett?
- 106 Grundwert (G) überschlagen und berechnen
- 107 Rabatt für Fahrräder
- 108 Tabelle ergänzen
- 109 Prozentwerte berechnen
- 110 Zinsen – Kapital – Zinssatz
- 111 Frau Sparsam und Herr Reich
- 112 Jahreszinsen – Tageszinsen – Monatszinsen
- 113 Zinsen berechnen
- 114 Rabatt und Skonto

Positive und negative Zahlen (+ / -)

- 115 Auf der Zahlengeraden
- 116 Gegenzahlen und Beträge
- 117 Rationale Zahlen vergleichen
- 118 Rationale Zahlen ordnen
- 119 Negative Zahlen addieren
- 120 Positive und negative Zahlen addieren
- 121 Gemischte Übungen
- 122 Positive und negative Zahlen subtrahieren
- 123 Eine positive und eine negative Zahl multiplizieren
- 124 Zwei negative Zahlen multiplizieren
- 125 Mehr als zwei Zahlen multiplizieren

- 126 Potenzen positiver und negativer Zahlen
- 127 Positive und negative Zahlen dividieren
- 128 Übungen zum Dividieren
- 129 Klammern lösen

Geometrie (G)

- 130 Flächeninhalte von Dreiecken
- 131 Verschiedene Dreiecke
- 132 Vierecke und Vielecke
- 133 Verschiedene Vierecke
- 134 Kreise
- 135 Rechte Winkel
- 136 Körperdarstellungen
- 137 Prismen
- 138 Körperberechnungen
- 139 Gemischte Vierecke

Gleichungen und Ungleichungen (= / ≠)

- 140 Einfache Gleichungen und Ungleichungen
- 141 Wahr oder falsch?
- 142 Gleichungen mit Klammern
- 143 Gleichungen mit Brüchen
- 144 Mehrere Nenner

Textaufgaben (T)

- 145 Geld auf dem Konto
- 146 Günstige Preise
- 147 Wie viele Fahren?
- 148 Der Rasensprenger
- 149 Die Ziege

Klasse 8

Terme und Termumformungen (Terme)

- 150 Terme: ja oder nein?
- 151 Terme bilden
- 152 Terme addieren
- 153 Addieren mit Ablaufprogramm
- 154 Terme subtrahieren
- 155 Terme im Rechenrad
- 156 Multiplizieren von Termen
- 157 Überprüfen und ergänzen
- 158 Klammern auflösen
- 159 Klammern: richtig oder falsch?
- 160 Gemeinsame Faktoren
- 161 Ausklammern
- 162 Binome
- 163 Summen ausmultiplizieren
- 164 Binomische Formeln
- 165 Binomische Formeln anwenden

Gleichungen und Ungleichungen ($=$ / \neq)

- 166 Lösen einfacher Gleichungen durch eine Umformung
- 167 Einfache Gleichungen
- 168 Lösen einfacher Gleichungen durch zwei Umformungen
- 169 Magisches Quadrat
- 170 Gleichungen mit Klammern
- 171 Gleichungen bilden
- 172 Gleichungen mit Brüchen
- 173 Variable im Nenner
- 174 Gleichungen mit Klammern und Brüchen
- 175 Gleichungsmix

176 Textgleichungen

- 177 Wie viel? Wie alt?

Zuordnungen (Z)

- 178 Welche Aussage stimmt?
- 179 Richtig ergänzen
- 180 Kurvendarstellung von Zuordnungen
- 181 Darstellung im Diagramm
- 182 Direkte Proportionalität
- 183 Flugzeit zur Flugstrecke
- 184 Auf Testfahrt
- 185 Umgekehrte Proportionalität
- 186 Wie wird hier zugeordnet?
- 187 Darstellung im Koordinatensystem
- 188 Graphen zu $y = f(x) = m \cdot x$
- 189 Zwei Züge
- 190 Graphen zu $y = f(x) = mx + n$

Geometrie (G)

- 191 Dreiecke
- 192 Vierecke und Vielecke
- 193 Kreise
- 194 Zueinander ähnliche Figuren
- 195 Satz des Pythagoras
- 196 „Pythagoras“ anwenden
- 197 Körperdarstellungen
- 198 Körperberechnungen
- 199 Pyramide und Kugel