

Inhalt

Diese Begriffe solltest du nach der Bearbeitung der Lernumgebung verstehen und verwenden können.
Nicht immer ist die formale Definition das Wichtigste.

- 1 Ornamente**
parallel, senkrecht, symmetrisch, achsensymmetrisch, drehsymmetrisch, Achsenspiegelung, Drehung, Verschiebung
- 2 Größen bei Flugzeugen**
Größen
- 3 Größen bei Bienen**
Größen
- 4 Natürliche Zahlen**
Stellenwerttafel, Zahlenstrahl, Stufenzahlen, nächstliegende Zehnerzahl ...
- 5 Addition und Subtraktion – Multiplikation und Division**
Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, stellenweise addieren bzw. subtrahieren, stellenweise multiplizieren, mehrfache Subtraktion
- 6 Tabellen und Grafiken**
Tabelle, Diagramm, Säulendiagramm, Balkendiagramm, Stabdiagramm, Punktdiagramm, Liniendiagramm
- 7 Figuren und Flächen**
Dreieck, Viereck, Rechteck, Quadrat, Trapez, Parallelogramm, Raute, rechter Winkel, Fläche, Einheitsquadrat
- 8 Mittelwerte**
Mittelwert, arithmetisches Mittel, Zentralwert
- 9 „Das Glück dieser Erde ...“**
Messen, Strecke, Länge, Umfang, Flächeninhalt, Rauminhalt
- 10 Anschlüsse**
Zeiteinheiten, Zeitpunkt, Zeitspanne, Zeitdifferenz
- 11 Runden**
Rundungsstelle, aufrunden, abrunden, ungefähr
- 12 Größen und Komma**
Größe, Einheit, Maßzahl, Dezimalstelle, umwandeln, siehe auch Größentabelle auf Seite 104
- 13 Rechnen mit Komma**
Grundoperation, umwandeln, Summe, Differenz, addieren, subtrahieren, Produkt, Quotient, multiplizieren, dividieren
- 14 Proportionalität 1**
Proportionalitätstabellen und ihre Eigenschaften, „Schlussrechnung“
- 15 Proportionalität 2**
Proportionalitätstabellen und ihre Eigenschaften, „Schlussrechnung“, umgekehrt proportional, nichtproportionale Zusammenhänge
- 16 Brüche im Alltag**
Bruch; Bruchschreibweise
- 17 Anteile darstellen**
Brüche als Anteile am Ganzen
- 18 Bruchteile erkennen und darstellen**
Bruchteil, Bruch, zerlegen, falten
- 19 Bruchteile im Kreismodell**
Bruchteil, teilen, vergleichen, Kreis
- 20 Flächeninhalte**
Flächeneinheiten mm^2 , cm^2 , dm^2 , m^2
- 21 Künstler konstruieren**
Raute, Diagonale, Abstand, Konstruktion
- 22 Zirkel und Geodreieck**
Kreis, Mittelpunkt, Durchmesser, Kreislinie, parallel, senkrecht
- 23 Bäume wachsen nicht in den Himmel**
Messen, runden, Maßstab, Mittelwert, Häufigkeitstabelle

- 24** Mit dem Schiff zum Meer
- 25** Staffellauf
- 26** Kriminalpolizei
Kombinationen, Kombinationsmöglichkeiten
- 27** Bruchteile von Größen 1
- 28** Bruchteile von Größen 2
- 29** Bruchteile legen und zeichnen
- 30** Zahlenrätsel
Addition, Summe; Subtraktion, Differenz; Multiplikation, Produkt; Division, Quotient
- 31** Versteckte Zahlen
Umkehrrechnung, Gleichung, Ungleichung, Kleinerzeichen, Größerzeichen
- 32** Klammern und Rechenbäume
Rechenausdruck, Klammerrechnung, Rechenbaum
- 33** Dezimalbrüche und Zahlenstrahl
Zahlenstrahl, Abstand, Dezimalbruch, Zehntel, Hundertstel, Tausendstel
- 34** Dezimalbrüche und Stellentafel
Dezimalbruch, Zehntel, Hundertstel, Tausendstel
Stellenwerttafel, Stellenwert
- 35** Körper aus Würfeln
- 36** Quaderansichten
Quader, Grundriss, Quadernetz
- 37** Würfelspiele
- 38** Spitze!
Rangliste, Diagramm
- 39** Wie alt werden Bäume?
- 40** Päckchen schnüren
- 41** Internet
- 42** Schätzen und runden
Schätzen, Größen, Runden
- 43** Rauminhalt (Volumen)
Volumeneinheiten: cm^3 , dm^3 , m^3
- 44** Besondere natürliche Zahlen
Quadratzahlen, Primzahlen
- 45** Jakob Steiner