

Überblick über die wichtigsten Rechenregeln bei Termumformungen (347)

Teilbarkeitsregeln
und
Primzahlen
(041, 249, 251)

Bestimmung des
kleinsten gemeinsamen
Vielfachen (kgV)
= Hauptnenner
(017)

Bestimmung des
größten gemeinsamen
Teilers (ggT)
(252)

Vorzeichenregeln bei
Addition, Subtraktion,
Multiplikation und
Division
(018)

Rechenvorfahrtsregeln:
Klammer vor Funktion
vor Punkt vor Strich
(193, 201, 197)

Vertauschungsgesetz
Verbindungsgesetz
Verteilungsgesetz
(008)

Bruch-Rechengesetze
(026, 027)

Erweitern und Kürzen
von Brüchen
(025)

Umwandlung von
Brüchen in
Dezimalzahlen oder
Prozentzahlen
und umgekehrt
(062, 063)

Faktorisieren und
Ausmultiplizieren
(087)

Binomische Formeln
(010, 044)

Polynomdivision
(348, 349)

Wurzel-Rechengesetze
(138, 139)

Teilweises
Wurzelziehen
(140)

Nenner rational
machen
(308)

Potenz-Rechengesetze
(032, 030, 031)

Logarithmen-
Rechengesetze
(115)

Was sind Terme?
(005, 007, 370)