

## 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)