|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themen und Kompetenzen | Aufgabenbeispiele | Beobachtungen, Beurteilungen, Bemerkungen |
| Flexibel rechnenDie Schülerinnen und Schüler erforschen und nutzen Zusammenhänge zwischen Rechnungen sowie Zusammenhänge zwischen Rechenoperationen. | Geschickt multiplizieren und dividierenBei einer Multiplikation oder Division durch das Anwenden von Rechengesetzen das Resultat geschickt bestimmen. |  |
| Geschickt rechnenBei einer Rechnung mit mehreren Strichoperationen (+ und –) oder mehreren Punktoperationen (· und :) die Zahlen geschickt kombinieren, um das Resultat zu bestimmen. |
| Rechnen mit DezimalzahlenDie Schülerinnen und Schüler führen Grundoperationen mit Dezimalzahlen aus. | Dezimalzahlen addieren und subtrahierenDezimalzahlen mit zwei Wertziffern addieren oder subtrahieren.Die Summe einer beliebigen Dezimalzahl und einer Dezimalzahl mit einer Wertziffer bestimmen. Die Differenz zwischen einer beliebigen Dezimalzahl und einer Dezimalzahl mit einer Wertziffer bestimmen. |  |
| Dezimalzahlen multiplizieren und dividierenEine Dezimalzahl mit zwei Wertziffern mit einer ganzen Zahl mit einer Wertziffer multiplizieren.Eine Dezimalzahl mit zwei Wertziffern durch eine ganze Zahl mit einer Wertziffer dividieren (Resultat ist eine Zahl mit einer Wertziffer). |
| Terme und GleichungenDie Schülerinnen und Schüler rechnen Terme mit Klammern aus. Sie vergleichen Terme und lösen Gleichungen und Ungleichungen. | Terme mit Klammern ausrechnenEinen Term mit Klammern ausrechnen und den Rechenweg darstellen. |  |
| Gleichungen und Ungleichungen lösenPassende Zahlen in einer Gleichung oder Ungleichung einsetzen und das Vorgehen beschreiben. |