



## Kopfrechnen

Stand: 03.02.2016

Jahrgangsstufe	7
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	Alltags- und Lebensökonomie Ökonomische Verbraucherbildung
Zeitraumen	45 Minuten
Benötigtes Material	Arbeitsblatt als Word-Dokument

## Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler berechnen im Kopf bei gegebenem Grundwert und einfachen Prozentsätzen (10%, 20%, 25%, 50%) den Prozentwert, um alltagsbezogene Preis- und Mengenvergleiche durchzuführen. Sie schreiben diese Prozentsätze in der Dezimalschreibweise und Bruchschreibweise und umgekehrt und veranschaulichen diese an Kreisdiagrammen.

## Anregung zum weiteren Lernen

Weiterführende Aufgaben im Akademiebericht 479 „Mathematik ÜBEN – Bruch – Prozent – Zins“

Den Aufgabenteil finden Sie unter „Material zur Aufgabe“ im Word Format.