

Für alle Jahrgangsstufen:

Vier Kinder haben Oddset gespielt:

Anton erhält soviel, wie Berta mehr erhält als Claudia.

Anton und Dieter zusammen bekommen genausoviel wie Berta und Claudia zusammen.

Dieter erhält weniger als Anton und weniger als Claudia.

Alle haben Geld eingezahlt.

Wer hat den größten Anteil, wer den kleinsten Anteil eingezahlt?

Für Jahrgangsstufen 5 und 6:

Das Jahr (die Zahl) 2000 kann man als Summe von 5 aufeinanderfolgenden Zahlen schreiben.

Wie lauten diese Zahlen?

Für Jahrgangsstufen 7 und 8:

Ein Mathelehrer soll auf die Frage, wieviel Schüler er unterrichtet, geantwortet haben:

die Hälfte der Schüler lernt Mathematik, ein Viertel besteht aus Schwachmatikern, ein Siebtel schweigt stets und der Rest besteht aus 6 Personen.

Wieviele sind es insgesamt? (mit Lösungsweg!)

Für Jahrgangsstufen 9 und 10:

Die Differenz zweier Zahlen ist 2, die Differenz ihrer Quadrate ist 1000. Wie heißen die Zahlen?