

Verwischte Rechnung

Ein Student schrieb an seiner Diplomarbeit in Mathematik. Er notierte sich ständig kleinere Nebenrechnungen auf Notizzetteln, Taschentüchern oder Servietten. Eines Abends daheim angekommen, wollte er seine Ergebnisse überprüfen und motiviert noch einige Zeilen an seiner Diplomarbeit schreiben, doch der Schreck war groß! Eine Serviette, mit einer wichtigen **Division**, war samt allen Zahlen verwischt. Lediglich bei einer Ziffer war er sich sicher, dass es sich um eine Acht handelt.

$$\text{xxx xxx xxx} : \text{xx} = \text{x xxx } 8\text{xx}$$

$$\begin{array}{r} \text{xxx} \\ \text{x xx} \\ \text{x xx} \\ \text{xx x} \\ \text{xx x} \\ \text{xx} \\ \text{xx} \\ \text{xxx} \\ \text{xxx} \end{array}$$

Das wäre doch gelacht, dachte sich der Mathematikstudent. Das bekäme er sicher rekonstruiert. So machte er sich an die Arbeit, um seine eigene Rechnung vollständig wiederherzustellen und begann zu tüfteln.

Lösungsvorschläge bitte bei mir abgeben oder in mein Fach legen lassen. Wie üblich Name, Klasse und Mathematiklehrer/in auf dem Lösungszettel angeben.

Viel Spaß

V. Deppe