



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 6: Bruch und Prozentrechnung im Vergleich

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:

Bruch und Prozentrechnung im Vergleich

TMD: 4833

Kurzvorstellung des Materials:

Der Zusammenhang von Bruch- und Prozentrechnung ist ein wichtiger Bestandteil der Algebra. Viele Schüler wünschen sich Arbeitsmaterial, welche ihnen diesen Zusammenhang verdeutlichen. Dieses Material fragt alles Wissenswerte über den Zusammenhang der beiden Rechenarten tabellarisch und in Lückentextform ab. Die Musterlösungen dienen der Leistungskontrolle.

Übersicht über die Teile

- Einführung, Aufgaben zur Überführung von Brüchen in Prozente, Zusammenfassung der Grundbegriffe incl. Beispiel

Information zum Dokument

- Ca. 4 Seiten, Größe ca. 364 KByte

SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail

SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice
 Internet: <http://www.School-Scout.de>
 E-Mail: info@School-Scout.de

Name: <input style="width: 90%;" type="text"/>	Eintrag Nr.: <input style="width: 90%;" type="text"/>
	Klasse: <input style="width: 90%;" type="text"/>
	Datum: <input style="width: 90%;" type="text"/>

Woher kommt der Name Prozent? „pro cent“ bedeutet

Wenn ihr Prozentrechnung anwendet, benutzt ihr also den „**Von-Hundert-Satz**“.

Frage:

Wieso ist 1 dasselbe wie 100%?

Was haben Brüche damit zu tun?

1 =

1. Was bedeutet dies für einen Wert x?

(fülle die Kästchen aus mit =, <, >)

$x > 1 \Rightarrow x$ 100%

$x = 1 \Rightarrow x$ 100%

$x < 1 \Rightarrow x$ 100%

2. Erstelle Brüche aus den Zahlen

$0,5 =$ $1,45 =$

3. Jeder vorgegebene Bruch lässt sich auf „Hundertstel“ bringen

$\frac{250}{1000} =$ $\frac{4,5}{10} =$ $8,5 =$ $0,123 =$

4. Wenn im Nenner „100“ steht, lässt sich sofort die Prozentzahl ablesen

$\frac{25}{100} =$ $\frac{140}{100} =$ $\frac{5,5}{100} =$ $\frac{12345}{100} =$



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 6: Bruch und Prozentrechnung im Vergleich

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

