



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Klassenarbeit - Klasse 8 (Hauptschule): Prozent- und  
Zinsrechnung*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





<b>Thema:</b>	<b>Klassenarbeit, Klasse 8 (HS)</b> <b>Prozent- und Zinsrechnung</b>
---------------	---

**TMD: 29864**

<b>Kurzvorstellung des Materials:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eine Klassenarbeit zum Thema Prozent- und Zinsrechnung mit Lösungen</li></ul>
---------------------------------------	---

<b>Übersicht über die Teile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Aufgaben</li><li>• Lösungen</li></ul>
---------------------------------	---

<b>Information zum Dokument</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ca. 4 Seiten, Größe ca. 583 KByte</li></ul>
---------------------------------	---

**SCHOOL-SCOUT –  
schnelle Hilfe  
per E-Mail**

**SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice**  
Internet: <http://www.School-Scout.de>  
E-Mail: [info@School-Scout.de](mailto:info@School-Scout.de)

**Klassenarbeit Klasse 8 (HS) - Prozentrechnung, Zinsrechnung**

1. Ergänze folgende Tabelle!

/ 3

Grundwert	Prozentwert	Prozentsatz
34 km		11 %
0,86 m <sup>2</sup>	103,2 dm <sup>2</sup>	
	321,2 t	146 %

2. Berechne! Runde auf Hundertstel!

- a) Verringere 97 ha um 11 % \_\_\_\_\_
- b) Vermindere 4450 t auf 42 % \_\_\_\_\_
- c) Vermehre 87 g um 11 % \_\_\_\_\_
- d) Vergrößere 120 cm auf 145 % \_\_\_\_\_

/ 4

3. Familie Naumann bezahlt für ihre Wohnung 891,80 € Miete.

Der Preis für einen Quadratmeter beträgt 9,10 €.

Nach einer umfangreichen Renovierung steigt der Quadratmeterpreis auf 11,50 €.

- a) Wie groß ist die Wohnung (Quadratmeter)?
- b) Wie hoch ist die Miete nach der Renovierung?
- c) Um wie viel Prozent ist die Miete gestiegen?

/ 5

4. Eine Metalllegierung besteht aus folgenden Anteilen:

25 % Zink, 20 % Silber, 40% Kupfer und 15% Cadmium.



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Klassenarbeit - Klasse 8 (Hauptschule): Prozent- und  
Zinsrechnung*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

