



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 7: Prozentrechnung,
Bruchdarstellungen, Grundaufgaben, vermehrter und
verminderter Grundwert*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:	Prozentrechnung, Bruchdarstellungen, Grundaufgaben, vermehrter und verminderter Grundwert
TMD: 3696	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Klassenarbeit mit Musterlösung (6 Aufgaben) • Klasse 7
Übersicht über die Teile	
Information zum Dokument	Ca. 2 Seiten, Größe ca. 46 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	<p>SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de</p>

A070200-01

Klasse 7 (1 Stunde)

Thema: Prozentrechnung, Bruchdarstellungen, Grundaufgaben, vermehrter und verminderter Grundwert

Hinweis: Lies den Aufgabentext genau. Notiere dann für die Aufgaben 3 - 6: **Gegeben ist ... / Gesucht ist ... / Rechnung ... / Antwort ...** Der Taschenrechner ist für alle Aufgaben erlaubt.

Aufgabe 1:

1.1 Schreibe als Prozentsatz

a) $\frac{1}{4} =$ b) $\frac{16}{40} =$ c) $\frac{23}{25} =$ d) $\frac{105}{150} =$ e) $\frac{1}{3} =$ f) $0,3 =$ g) $0,06 =$ h) $0,735 =$ i) $1,33 =$

j) $1,025 =$

1.2 Schreibe als gekürzten Bruch

a) 40% b) 35% c) 72% d) $33\frac{1}{3}\%$ e) 0,5%

Aufgabe 2:

- Berechne:
- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| a) 1,2% von 9000 DM | b) 72 kg = (8% vom Grundwert) |
| 13,5% von 14,4 DM | 28,50 DM = (95% vom Grundwert) |
| c) (p% von 74 m) = 28,12 m | |
| (p% von 6 m) = 6 cm | |

Aufgabe 3:

Ein Computer kostet 2600 DM; dazu kommt 16% Mehrwertsteuer. Bei Barzahlung gewährt der Händler einen Rabatt von 3% des erhöhten Preises. Wie viel muss der Kunde bezahlen?

Aufgabe 4:

Ein Fotoapparat kostet einschließlich 16% Mehrwertsteuer 1032,40 DM. Der Fotohändler selbst hat den Apparat für 65% des Preises ohne Mehrwertsteuer eingekauft.

- Wie hoch ist der Betrag der Mehrwertsteuer beim Ladenpreis?
- Wie teuer hat der Fotohändler den Apparat eingekauft?
- Um wie viel % ist der Ladenpreis einschließlich Mehrwertsteuer höher als der Einkaufspreis des Händlers?

Aufgabe 5:

Der Preis eines Videorecorders in Höhe von 748 DM wird um 10% erhöht. Wie viel % des neuen Preises beträgt der alte?

Aufgabe 6:

Oliver gibt 45% seines Taschengeldes aus; 12% legt er für Geburtstagsgeschenke zurück; 23% schuldet er noch seinem Bruder; den **Rest**, nämlich 12 DM, spart er für ein Computerspiel.

- Wie viel Taschengeld erhält Oliver?
- Wie viel Geld gibt er aus?
- Wie hoch sind seine Schulden gewesen?
- Wie groß ist der Betrag für die Geschenke?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 7: Prozentrechnung,
Bruchdarstellungen, Grundaufgaben, vermehrter und
verminderter Grundwert*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

