



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 9 (Hauptschule): Terme / Gleichungen
(Gruppe A/B)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:

Klassenarbeit, Klasse 9 (HS), Gruppe A/B

Terme / Gleichungen

TMD: 4830

Kurzvorstellung des Materials:

- 2 Übungsklausuren mit Lösungen

Übersicht über die Teile

- Je fünf Aufgaben
- Lösungen

Information zum Dokument

- Ca. 6 Seiten, Größe ca.145 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

Klassenarbeit, Klasse 9

Terme / Gleichungen

Gruppe A

1. Berechne! Schreibe Deinen Rechenweg mit auf und kürze soweit wie möglich!

a) $\frac{85}{35} \cdot \frac{4}{8} =$

b) $2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} =$

2. Löse die Aufgaben mit dem Taschenrechner! Runde das Ergebnis auf Hundertstel und mache einen Überschlag!

a) $\sqrt{2,3+5} =$

b) $6,79 \cdot \sqrt{2,45} =$

c) $\sqrt{6,9} \cdot \sqrt{3,9} =$

d) $\sqrt{3,7} - \sqrt{1,09} =$

e) $62,4^2 + \sqrt{80,7} =$

f) $\sqrt{6140} + \sqrt{4969} =$

3. Löse folgende Gleichungen mit Probe! Schreibe Deinen Lösungsweg mit auf!

a) $3x - (-4x) + 10x = 24 + (-x + 11)$

b) $3(a - 12) - 2a = 6a + 4(-3a)$

4. Stelle folgende Gleichungen nach der in Klammern stehenden Variablen um!

a) $v = \frac{s}{t}$ (t)

b) $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ (r)

Zusatzaufgabe:

Petra und Klaus haben Geld gespart, Petra 5 € mehr als Klaus. Morgen bekommt sie von Tante Ilse noch 9 €. Dann hat sie dreimal soviel wie Klaus.

Wie viel Geld hat Petra gespart?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 9 (Hauptschule): Terme / Gleichungen
(Gruppe A/B)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

