



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 9 (Realschule): Terme/Potenzen
(Gruppe A/B)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:	Klassenarbeit, Klasse 9 (RS), Gruppe A/B Terme/Potenzen
TMD: 4811	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei Klassenarbeiten mit Lösungen
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none"> • Jeweils 8 Aufgaben zum Thema Terme/Potenzen • Lösungen
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 8 Seiten, Größe ca. 675 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>

Klassenarbeit, Terme/Potenzen -Gruppe A-

1. Berechnen Sie folgende Terme!

$$\left((3 + 7,8) + \sqrt{204} - 6 - (3 \div 2,5) \right) =$$

2. Vereinfachen Sie folgende Terme!

$$0,2a + 2,9b + 2,9a - (0,9a + 1,9b) =$$

$$4z(0,1 - 0,2a) + (-4az) =$$

$$(y^2 + 2x^2y) \div xy =$$

3. Verwandeln Sie die Produkte in Summen!

$$\text{a) } (a + 3) =$$

$$\text{b) } (1s - 0,1r) =$$

$$\text{c) } \left(\frac{1}{4}a + \frac{1}{2} \right) \left(\frac{1}{4}a - \frac{1}{2} \right) =$$

4. Formen Sie die Summen in Produkte um!

$$\text{a) } 36k^2 - 81l^2 =$$

$$\text{b) } 16ab - 64ab^2 + 48a^2b =$$

5. Vereinfachen Sie die Terme mit Hilfe der Potenzgesetze!

$$\text{a) } x^2 \cdot x^3 =$$

$$\text{b) } (y^2)^2 =$$

$$\text{c) } 0,24m^2n^5 \div 12mn^7 =$$

$$\text{d) } a^4 \left(\frac{1}{a} \right)^4 =$$



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 9 (Realschule): Terme/Potenzen
(Gruppe A/B)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

