



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 6: Teilermenge, Primfaktoren, ggT,
kgV, Anwendungsaufgabe*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



SCHOOL-SCOUT:	Mathe
Thema:	Teilermenge, Primfaktoren, ggT, kgV, Anwendungsaufgabe
TMD: 2055	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none">• Klassenarbeit für die Klasse 6, 1 Stunde• Mit Lösungen
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none">• Ca. 2 Seiten, ca. 30 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Fax: 02501/26048 ♦ E-Mail: manfred.tornsdorf@.tornsdorf.de Internet: http://www.tornsdorf.de

Klasse 6: (1 Std)

Thema: Teilermenge, Primfaktoren, ggT, kgV, Anwendungsaufgabe

Aufgabe 1:

Notiere die Teilmengen folgender Zahlen:

a) 24 b) 30 c) 56 d) 64

Aufgabe 2:

Bestimme den ggT und das kgV mit Hilfe der Primfaktorzerlegung:

a) 154 ; 294 b) 115 ; 207 c) 376 ; 564

Aufgabe 3:

Bestimme mit Hilfe des Siebverfahrens von Eratosthenes alle Primzahlen von 50 bis 100.

Aufgabe 4:

Ein Gehweg wird reihenweise mit 45 cm und 25 cm breiten Platten belegt. Nach jeder Reihe wird die Länge und Breite der Platten getauscht. Nach wieviel Metern bilden die Kanten wieder eine gerade Linie?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 6: Teilermenge, Primfaktoren, ggT,
kgV, Anwendungsaufgabe*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

