



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 6: Winkel; Bruchzahlen (Anteile, Erweitern, Kürzen, Gemischte Schreibweise)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



SCHOOL-SCOUT:	Mathe
Thema:	Thema: Winkel; Bruchzahlen (Anteile, Erweitern, Kürzen, Gemischte Schreibweise)
TMD: 2189	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none">• Klassenarbeit für die Klasse 6 über 1 Stunde• Mit Lösungen
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none">• Ca. 2 Seiten, Größe ca. 48 KByte
SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail	SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice Fax: 02501/26048 ♦ E-Mail: info@School-Scout.de Internet: http://www.School-Scout.de

Thema: Winkel; Bruchzahlen (Anteile, Erweitern, Kürzen, Gemischte Schreibweise)**Aufgabe 1:**

Zeichne ein Koordinatensystem (20 x 20 Kästchen, 1 LE = 1 Kästchen)! Zeichne darin das Fünfeck ABCDE mit A(2/5); B(18/2); C(14/8); D(19/16); E(8/19) ein. Bestimme die Größe der fünf Innenwinkel.

Löse die Aufgaben 2 – 4 mit einem Operatorschema!**Aufgabe 2:**

Herr Müller will ein Auto zu 10 000 € kaufen. $\frac{3}{8}$ davon hat er angespart, für den Rest nimmt er einen Kredit auf. Wie hoch ist dieser?

Aufgabe 3:

Wegen einer Grippeerkrankung fehlen 16 Schüler, das sind $\frac{4}{7}$ der Klasse. Wie viele Schüler gehören zur Klasse?

Aufgabe 4:

Die Erdoberfläche ist 510 Mio. km² groß. $\frac{3}{10}$ der Erdoberfläche ist festes Land, $\frac{7}{10}$ ist mit Wasser bedeckt. Wieviel km² der Erdoberfläche ist festes Land, wieviel mit Wasser bedeckt?

Aufgabe 5:

Erweitere die Brüche. Wähle als neuen Nenner den kleinsten gemeinsamen Nenner:

a) $\frac{13}{12}; \frac{19}{18}; \frac{9}{8}; \frac{10}{9}$ b) $\frac{5}{6}; \frac{7}{8}; \frac{9}{10}; \frac{14}{15}$

Aufgabe 6:

Kürze schrittweise bis zur Grunddarstellung:

a) $\frac{68}{102}$; b) $\frac{144}{256}$; c) $\frac{192}{400}$

Aufgabe 7:

Gib in der gemischten Schreibweise an:

a) $\frac{85}{12}$; b) $\frac{106}{20}$; c) $\frac{37}{5}$; d) $\frac{76}{8}$; e) $\frac{586}{100}$; f) $\frac{55}{4}$;



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Klassenarbeit - Klasse 6: Winkel; Bruchzahlen (Anteile, Erweitern, Kürzen, Gemischte Schreibweise)

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

