



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Übungen zum Bruchrechnen: Brüche verwandeln

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Thema:	Übungen zum Bruchrechnen: Brüche verwandeln
TMD: 28782	
Kurzvorstellung des Materials:	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsblätter mit Übungen zum Bruchrechnen, ideal für das selbstständige Arbeiten in der Klasse oder zu Hause
Übersicht über die Teile	<ul style="list-style-type: none"> • 7 Aufgaben mit unterschiedlicher Aufgabenstellung • Lösungen
Information zum Dokument	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 3 Seiten, Größe ca. 138 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>

1. Verwandle in unechte Brüche

a) $4\frac{1}{3} =$

b) $5\frac{2}{5} =$

c) $2\frac{1}{12} =$

d) $4\frac{7}{8} =$

e) $6\frac{3}{9} =$

f) $43\frac{1}{2} =$

2. Kürze soweit wie möglich

a) $\frac{36}{84} =$

b) $\frac{45}{135} =$

c) $\frac{91}{117} =$

d) $\frac{210}{320} =$

e) $\frac{18}{108} =$

f) $\frac{91}{147} =$

3. **Addiere** die Zahlen und stelle das Ergebnis als gemischte Zahl dar

a) $\frac{7}{9} + \frac{3}{4} =$

b) $3\frac{2}{5} + 4\frac{1}{3} =$

4. **Subtrahiere** die Zahlen und stelle das Ergebnis als gemischte Zahl dar

a) $5\frac{2}{3} - 3\frac{1}{4} =$

b) $5\frac{1}{6} - 1\frac{3}{7} =$

5. **Multipliziere** die Zahlen und kürze soweit wie möglich

a) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{5} =$

b) $1\frac{3}{4} \cdot 5\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{5} =$

6. **Dividiere** die Zahlen und kürze soweit wie möglich

a) $3 : \frac{6}{7} =$

b) $\frac{5}{4} : \frac{15}{16} =$

7. Berechne und kürze soweit wie möglich

a) $3\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} + 3\frac{2}{3} \cdot 2\frac{1}{2} =$

b) $1\frac{4}{5} : \frac{3}{10} + 2\frac{2}{5} - \frac{3}{15} + \frac{27}{35} : 1\frac{2}{7} =$



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Übungen zum Bruchrechnen: Brüche verwandeln

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

