



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 6: Bruchzahlen, Dezimalbrüche
(Ordnen und Runden)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Mathematik

Thema: Bruchzahlen, Dezimalbrüche (Ordnen und Runden)

Bestellnummer: 2499

Kurzvorstellung des Materials:

- Klassenarbeit für die Klasse 6
- 5 Aufgaben mit Lösungen

Übersicht über die Teile

-

Information zum Dokument

- Ca. 3 Seiten, Größe ca. 114 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

Bruchzahlen, Dezimalbrüche (Ordnen und Runden)

Aufgabe 1:

Berechne folgende Produkte und Quotienten und kürze so früh wie möglich:

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{5}{108} \cdot 72 = & \text{b) } \frac{19}{84} \cdot \frac{14}{95} = & \text{c) } \left(\frac{11}{13}\right)^2 = & \text{d) } 6\frac{6}{7} \cdot 2\frac{11}{12} = \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} \text{e) } \frac{7}{18} : 21 = & \text{f) } \frac{21}{34} : \frac{3}{20} = & \text{g) } \frac{126}{135} : \frac{42}{165} = & \text{h) } 2\frac{2}{9} : 4\frac{2}{7} = \end{array}$$

$$\text{i) } \frac{3\frac{1}{4}}{\frac{3}{16}} =$$

Aufgabe 2:

Löse die Gleichungen:

$$\begin{array}{lll} \text{a) } x + \frac{3}{5} = \frac{5}{6} & \text{b) } x - \frac{4}{9} = \frac{5}{12} & \text{c) } \frac{3}{5} - x = \frac{1}{3} \\ \text{d) } \frac{4}{5} \cdot x = 1 & \text{e) } x \cdot 4\frac{3}{4} = \frac{1}{2} & \text{f) } x : 1\frac{1}{2} = 2 \end{array}$$

Aufgabe 3:

(1) Schreibe die folgenden Brüche als Dezimalbrüche.

(2) Ordne die Dezimalbrüche anschließend nach der Größe, beginne mit der kleinsten Zahl:

$$\begin{array}{llll} \text{a) } \frac{3}{5} = & \text{b) } \frac{7}{2} = & \text{c) } \frac{9}{20} = & \text{d) } \frac{17}{25} = \\ \text{e) } \frac{17}{8} = & \text{f) } \frac{107}{40} = & \text{g) } \frac{5}{16} = & \text{h) } \frac{47}{80} = \\ \text{i) } \frac{13}{5} = & \text{k) } \frac{13}{20} = & \text{l) } \frac{46}{25} = & \text{m) } \frac{23}{8} = \end{array}$$

Aufgabe 4:

Runde im Heft auf Zehntel(z), Hunderstel (h) und Tausendstel (t):

	1,8375	0,03749	4,1009	0,9999
z				
h				
t				



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Klassenarbeit - Klasse 6: Bruchzahlen, Dezimalbrüche
(Ordnen und Runden)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

