

**Hinweis:** Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.

**Aufgabe 1:** Gib zu den Dezimalbrüchen den gewöhnlichen Bruch an. Kürze dein Ergebnis, falls möglich!

- a) 3,72                      b) 11,875                      c) 0,0082                      d) 216,03                      e) 3,3030

**Aufgabe 2:** Gib zu den Brüchen den zugehörigen Dezimalbruch an. Schreibe mit möglichst wenig Ziffern!

- a)  $\frac{741}{100}$                       b)  $3\frac{2}{5}$                       c)  $2\frac{2}{125}$                       d)  $\frac{21}{14}$                       e)  $\frac{66}{55}$

**Aufgabe 3:** Ordne die Dezimalbrüche der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.  
0,545 ; 0,505 ; 5,05 ; 0,54 ; 0,504 ; 5,005

**Aufgabe 4:** Runde die folgenden Dezimalbrüche

- a) auf Zehntel      und      b) auf Tausendstel.

Schreibe Deine Ergebnisse mit möglichst wenig Ziffern.

- (1) 3,0826                      (2) 43,2975                      (3) 59,9992

**Aufgabe 5:** Berechne. Schreibe das Ergebnis mit möglichst wenig Ziffern.

- a)  $6,47 + 0,042 + 17 + 3,7814$   
b)  $66 - 7,046 - 53,1 - 0,014$   
c)  $6,79 \cdot 0,8$   
d)  $7,021 : 3,5$   
e)  $(0,7 + 0,0085 \cdot 1800) : 0,016$

**Aufgabe 6:** Frau Jakob möchte sich ein Kleid nähen. Sie kauft dafür 2,4 m Kleiderstoff zu 13,50 € je m und 0,8 m Futterstoff zu 6,90 € je m. Sie zahlt mit einem 50,- €-Schein. Berechne das Rückgeld. Schreibe zuerst einen Term, mit dem du das Ergebnis berechnest.

***Viel Erfolg!***

**Hinweis:** Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.

**Aufgabe 1:** Gib zu den Dezimalbrüchen den gewöhnlichen Bruch an. Kürze dein Ergebnis, falls möglich!

- a) 3,52      b) 9,875      c) 0,082      d) 216,07      e) 7,7070

**Aufgabe 2:** Gib zu den Brüchen den zugehörigen Dezimalbruch an. Schreibe mit möglichst wenig Ziffern!

- a)  $\frac{541}{100}$       b)  $2\frac{3}{5}$       c)  $3\frac{3}{125}$       d)  $\frac{35}{14}$       e)  $\frac{77}{55}$

**Aufgabe 3:** Ordne die Dezimalbrüche der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.  
0,656 ; 0,606 ; 6,06 ; 0,64 ; 0,605 ; 6,006

**Aufgabe 4:** Runde die folgenden Dezimalbrüche

- a) auf Zehntel      und      b) auf Tausendstel.

Schreibe Deine Ergebnisse mit möglichst wenig Ziffern.

- (1) 2,0826      (2) 97,2975      (3) 19,9992

**Aufgabe 5:** Berechne. Schreibe das Ergebnis mit möglichst wenig Ziffern.

- a)  $6,47 + 0,042 + 17 + 3,7813$   
b)  $66 - 7,045 - 53,1 - 0,015$   
c)  $7,76 \cdot 0,7$   
d)  $5,015 : 2,5$   
e)  $(0,7 + 0,0085 \cdot 1800) : 0,016$

**Aufgabe 6:** Frau Jakob möchte sich ein Kleid nähen. Sie kauft dafür 2,4 m Kleiderstoff zu 14,50 € je m und 0,8 m Futterstoff zu 5,90 € je m. Sie zahlt mit einem 50,- €-Schein. Berechne das Rückgeld. Schreibe zuerst einen Term, mit dem du das Ergebnis berechnest.

***Viel Erfolg!***

NAME: \_\_\_\_\_

# KLASSENARBEIT NR. 5

\_\_.\_\_.2003

NACHSCHREIBER

|  |
|--|
| <p><b>Hinweis:</b> Schreibe zu allen Aufgaben den Rechenweg auf und fange für jede Aufgabe eine neue Zeile an.</p> |
|--|