

6d

1. Stegreifaufgabe aus der Mathematik

12.11.13

Gruppe B

Name: Musterlösung

Aufgabe 1 (6 BE):

Schreibe als vollständig gekürzten allgemeinen Bruch:

a) $0,65 = \frac{65}{100} = \frac{13}{20}$ ✓

b) $0,28 = \frac{28}{100} = \frac{7}{25}$ ✓

c) $0,875 = \frac{875}{1000} = \frac{7}{8}$ ✓

Aufgabe 2 (1 BE):

Schreibe als gemischte Zahl: $3,097 = 3 \frac{97}{1000}$ ✓

Aufgabe 3 (1 BE):

Gib zwei Dezimalzahlen zwischen 1,87 und 1,872 an:

(z.B.) $1,871$; $1,8715$
✓ ✓

Aufgabe 4 (2 BE):

Ordne folgende Dezimalbrüche mit Hilfe des Zeichens „<“:

3,22; 3,2099; 2,399; 3,20202; 3,123456789

$2,399 < 3,123456789 < 3,20202 < 3,2099 < 3,22$

✓ ✓ ✓ ✓

Viel Erfolg!
Schwendke

Summe: 10