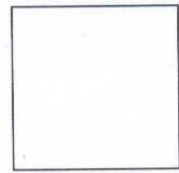


6d

1. Stegreifaufgabe aus der Mathematik
12.11.13

Gruppe A



Name: Musterlösung

Aufgabe 1 (6 BE):

Schreibe als vollständig gekürzten allgemeinen Bruch:

a) $0,85 = \frac{85}{100} = \frac{17}{20}$

b) $0,24 = \frac{24}{100} = \frac{6}{25}$

c) $0,375 = \frac{375}{1000} = \frac{3}{8}$

Aufgabe 2 (1 BE):

Schreibe als gemischte Zahl: $2,097 = 2 \frac{97}{1000}$

Aufgabe 3 (1 BE):

Gib zwei Dezimalzahlen zwischen 1,78 und 1,782 an:

(z.B.) $1,781$; $1,7815$

Aufgabe 4 (2 BE):

Ordne folgende Dezimalbrüche mit Hilfe des Zeichens „<“:

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

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

9 - 10 → 1

4,5 - 5,5 → 4

7,5 - 8,5 → 2

2,5 - 4 → 5

6 - 7 → 3

0 - 2 → 6

} Notenschlüssel

Viel Erfolg!
Schwendke

Summe: 10