

Dezimalzahlen



Hinweis!

Alle Ergebnisse müssen gekürzt oder gemischte Zahl angegeben werden (wenn möglich)!

① Vergleiche! Fange mit der kleinsten Zahl an!

- a) 0,001, 0,111, 1,1, 1,05, 100/1000
- b) 15/100, 0,123, 1,12, 100,0

② Schreibe als Dezimalzahl!

a) $1/15$

d) $1/2$

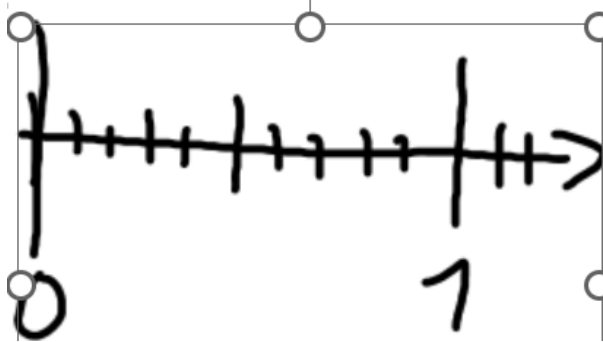
b) $1/4$

e) $100/100$

c) $7/100$

③ Zeichne die Zahlen im Zahlenstrahl an!

- 0,4. 0,99. 1,2. 0,12.



④  Rechne aus!

- a) $0,1 + 5/10$
- b) $0,12 + 1,11111$
- c) $7,0 + 1/8$
- d) $100/1000 + 0,100$
- e) $13/20 + 45/50$

Prozentschreibweise

⑤ Wandle um!

- a) 0,3
- b) $10/10$
- c) 0,450
- d) $80/1000$
- e) $12/10$

Periodische und Abrechende Dezimalzahlen

⑥ Schreibe in dein Heft als Dezimalzahl

- a) $1/3$
- b) $1/5$
- c) $5/7$
- d) $2/3$
- d) $100/1000$

Textaufgaben

⑦ Löse die Sachaufgabe!

- Leo geht in das Kaufhaus. Er hat 10 Euro mit (100 Prozent). 10 Prozent gibt er für Cola aus. 30 Prozent für Bonbons und einen Schokoriegel aus. Seine Mutter hatte im außerdem gesagt, das sie zwei Pakungen Geflügelsalami brauchen. Das sind 10 Prozent. Wie viel Euro hat er noch? (Falls er im minus ist, schreibe ein - vor die Zahl)

**Hilfestellung**

Wandle in Dezimalzahl um.

Viel Erfolg

Benotung

Bewertungshorizont						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	32½	29	21½	14½	7	0

Punkte:

/ 36

Note

Unterschrift Lehrer

Unterschrift Eltern

Falls Sie (du) fragen hast, kannst
(können) Sie (du) mich gerne per
e-mail oder in der Stunde anspre-
chen

Schlimme Noten sind nicht
schlimm. Sprich mich an und
wir können nach einer
gemeinsamen lösung
suchen.