



Testaufgaben

1. Schreibe den Bruch als Dezimalbruch.

a) $\frac{1}{2}$

b) $\frac{1}{4}$

c) $\frac{2}{5}$

d) $\frac{3}{4}$

e) $\frac{4}{5}$

2. Schreibe den Bruch als Dezimalbruch.

a) $\frac{3}{20}$

b) $\frac{7}{25}$

c) $\frac{11}{50}$

d) $\frac{67}{500}$

e) $\frac{13}{200}$

3. Schreibe als Bruch mit möglichst kleinem Zähler und Nenner.

a) 0,6

b) 0,48

c) 0,55

d) 0,86

4. a) $\frac{3}{5} + 0,7$

b) $0,83 + \frac{3}{4}$

c) $\frac{17}{20} + 0,53$

d) $4\frac{13}{25} - 1,87$

5. Runde wie angegeben.

Zahl	2 Stellen nach dem Komma	3 Stellen nach dem Komma	1 geltende Ziffer	3 geltende Ziffern
14,38176				
237,4172				
5,09849				

6. a) $68,27$

b) $214,439$

c) $76,47$

d) $427,183$

5-6

$+ 15,76$

$+ 17,183$

$- 31,52$

$- 86,517$

7.

Erweitere auf dieselbe Stellenzahl nach dem Komma und addiere.

a) $37,658$

b) $34,82$

c) $49,167$

d) $129,8$

$+ 9,21$

$+ 16,1084$

$- 13,56$

$- 44,39$

8.

Schreibe richtig untereinander und rechne aus.

a) $46,84 + 19,126$

b) $543,27 - 167,8$

c) $112,928 + 44,76$

d) $37,951 - 6,08$

e) $246,93 - 87,658$

f) $416,82 + 314,199$

9.

a) $414,86$

b) $86,429$

c) $386,46$

d) $95,817$

$+ 34,79$

$+ 9,18$

$- 27,35$

$- 14,06$

$+ 126,33$

$+ 13,7$

$- 14,96$

$- 37,4$

10.

Rechne aus.

a) $414,27 - 315,814 + 19,8$

b) $351,76 - 17,2 - 35,162 + 49,718$

4-6

11. Herr Krause kaufte beim Bäcker für 15,86 € und beim Fleischer für 56,78 € ein. Welchen Betrag hat er ausgegeben?

12.

Beim Weitsprung hat Sabine 4,14 m geschafft. Björn kam nur auf 3,78 m. Um wieviel Meter ist Sabine weiter als Björn gesprungen?

13.

Angela und Clemens essen zusammen in der Pizzeria: jeder eine Pizza zu 9,85 €, Angela ein Glas Apfelsaft für 2,75 € und Clemens eine große Limo für 4,20 €. Sie bezahlen mit 50 €. Welche Scheine erhalten sie zurück?