

Dezimalzahlen

Umwandlungen, Zahlenstrahl, Maße

ÜBUNGSZETTEL (2 Seiten)

Quellennachweis:

- Alle **Aufgaben** wurden von mir erstellt.

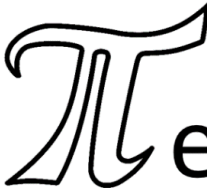
Lizenzbedingungen:

Du darfst das Material für **deinen eigenen Unterricht** und **deine persönlichen Zwecke** verwenden.

Du darfst es NICHT gewerblich nutzen, über das Internet verbreiten oder an Dritte weitergeben. Grafiken dürfen NICHT herauskopiert werden.

Hast du Fragen, Wünsche oder Anregungen zu meinen Unterrichtsmaterialien, kannst du mich gerne auf **Instagram** (**prof. tegischer**) oder per **Mail** kontaktieren (info@prof-tegischer.com). Auf meiner Homepage prof-tegischer.com findest du weitere Informationen zu meinen Materialien.

Vielen Lieben Dank, dass du dich für mein Material entschieden hast. Ich würde mich freuen, wenn es dir bei der Unterrichtsgestaltung oder beim selbstständigen Erarbeiten helfen kann. Ich würde mich über ein Feedback dazu freuen!

Prof.  tegischer

Übungszettel: Dezimalzahlen

Bsp. 1) Schreibe als Dezimalzahl.

a. $3E\ 2h =$	b. $7T\ 2Z\ 4t =$
c. $3ZT\ 5T\ 1z\ 2t =$	d. $2M\ 3HT\ 4H\ 5h =$
e. $3HM\ 2M\ 4T\ 5H\ 3h =$	f. $1Md\ 2h\ 5t =$

Bsp. 2) Schreibe in Einheitenschreibweise.

a. $13,06 =$	b. $207,007 =$
c. $2\ 003,101 =$	d. $17\ 000\ 034,1 =$
e. $2,987 =$	f. $40\ 000\ 000\ 000,345 =$

Bsp. 3a) Zeichne die gegebenen Zahlen in den Zahlenstrahl ($\overline{01} = 5\ cm$) ein. Markiere die Zahlen.

2,1 1,65 0,122 0,89 1,33 2,31 0,12 0,29 0,67 1,89

Bsp. 3b) Zeichne die gegebenen Zahlen in den Zahlenstrahl ($\overline{01} = 10\ cm$) ein. Markiere die Zahlen.

0,76 0,123 1,05 0,54 0,05 0,23 0,89 0,70 0,400

Bsp. 4) Verwandle in die gegebene Einheit.

a. $2€\ 27c =$ c	b. $170€\ 34c =$ c	c. $2€\ 40c =$ €
d. $3€\ 3c =$ €	e. $16,7€\ 5c =$ €	f. $39678\ c =$ €

Bsp. 5) Runde auf den gegebenen Stellenwert.

Zahl	auf Zehntel (z)	auf Hundertstel (h)	auf Tausendstel (t)
3,6789			
2,56			
17,11210			
38,282828			
59,77163			

Bsp. 6) Runde auf €.

a. $2,87€$	b. $170€\ 59c$	c. $2,43€$
d. $3€\ 7c$	e. $16,7€\ 5c$	f. $39678\ c$

Bsp. 7) Längenmaße: Runde auf die gegebene Größe (steht in der Klammer).

a. 613,7 m (km)	b. 1,67 km (km)	c. 181 818 mm (m)
d. 13,45 cm (dm)	e. 0,006127 km (cm)	f. 91 290 199 cm (km)
g. 123,43 m (m)	h. 0,012 m (dm)	i. 213 412 dm (m)
j. 8,8123 m (mm)	k. 37,981 mm (cm)	l. 0,00048484 km (cm)

Bsp. 8) Massenmaße: Runde auf die gegebene Größe (steht in der Klammer).

a. 34,45 kg (t)	b. 0,0181 kg (g)	c. 193 413 dag (t)
d. 13,45 dag (g)	e. 0,00713434 t (dag)	f. 256 765 g (kg)
g. 6787,76 kg (kg)	h. 0,0999 kg (g)	i. 0,213 412 kg (g)
j. 9,9123 t (kg)	k. 378129 g (dag)	l. 0,0003422 t (g)

Bsp. 9) Längenmaße: Schreibe mehrnamig.

a. 0,00789 km =	b. 18,888888 km =
c. 3,45 m =	d. 7,623 m =
e. 176 009 cm =	f. 24 567,9 dm =
g. 766,4 cm =	h. 213 813 000 mm =

Bsp. 10) Massenmaße: Schreibe mehrnamig.

a. 17,665 01 t =	b. 13 456 g =
c. 34,76 kg =	d. 2 000,87 kg =
e. 1234,007 kg =	f. 0,000 34 t =
g. 100 045,8 dag =	h. 176,002 kg =