

CHECK (22 Punkte)

Maße - Umwandlungen

Quellennachweis:

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

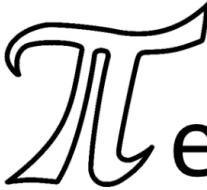
Lizenzbedingungen:

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.  egischer

CHECK – Maße: Umwandlungen

Bsp. 1) Maße – Wandle in die gesuchte Größe richtig um. Sind Brüche gegeben, gib das Ergebnis als Dezimalzahl an! (**1 Punkt pro richtiger Umwandlung!**)

a. $2 \frac{1}{10} \text{ dm}^2 =$ m^2	b. $1,09 \text{ cm}^3 =$ cl
c. $59\,000\,000 \text{ mm}^3 =$ hl	d. $24\,000 \text{ cm} =$ km
e. $\frac{241}{4} a =$ ha	f. $0,4 \text{ cl} =$ mm^3

___/6

Bsp. 2) Maße – Gib mehrnamig an. (**2 Punkte pro Umwandlung!**)

a. $3 \frac{5071}{10000} a =$	b. $1010,017 \text{ l} =$
c. $34\,657,000\,1 \text{ dm}^3 =$	d. $2,67013 \text{ km} =$

___/8

Bsp. 3) Gib das Ergebnis in der gesuchten Größe als Bruch an. Kürze so weit wie möglich. (**2 Punkte pro Umwandlung!**)

e. $0,0015 \text{ m}^3 \text{ (in hl)}$	f. $20 \text{ ha (in km}^2\text{)}$
g. 12 mm (in dm)	h. $40 \text{ cm}^2 \text{ (in m}^2\text{)}$

___/8

___/22