

# CHECK (36 Punkte)

## Maße - Umwandlungen

### Quellennachweis:

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

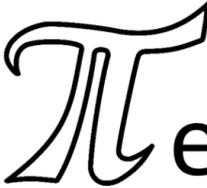
### Lizenzbedingungen:

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](mailto:info@prof-tegischer.com)). Auf meiner Homepage [prof-tegischer.com](http://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. $0,4 \text{ m}^2 =$ <span style="float: right;"><i>ha</i></span>            | b. $72\,000 \text{ cm}^3 =$ <span style="float: right;"><i>dl</i></span>             |
| c. $0,000\,42 \text{ m}^3 =$ <span style="float: right;"><i>hl</i></span>      | d. $20\,030 \text{ cl} =$ <span style="float: right;"><i>dm}^3</i></span>            |
| e. $0,000\,5 \text{ km} =$ <span style="float: right;"><i>dm</i></span>        | f. $1,13 \text{ a} =$ <span style="float: right;"><i>dm}^2</i></span>                |
| g. $\frac{1}{4} \text{ dm}^3 =$ <span style="float: right;"><i>ml</i></span>   | h. $\frac{53}{8} \text{ dl} =$ <span style="float: right;"><i>cm}^3</i></span>       |
| i. $2\frac{6}{10} \text{ m} =$ <span style="float: right;"><i>km</i></span>    | j. $\frac{130}{1000} \text{ cm}^3 =$ <span style="float: right;"><i>mm}^3</i></span> |
| k. $1\frac{1}{2} \text{ ha} =$ <span style="float: right;"><i>km}^2</i></span> | l. $\frac{147}{4} \text{ cm}^3 =$ <span style="float: right;"><i>l</i></span>        |

\_\_\_/12

Name:

Klasse:

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

a.  $\frac{201}{8} m =$

b.  $540,43 l =$

c.  $1070,0015 dm^3 =$

d.  $200,09 m^2 =$

e.  $7 \frac{322}{1000} dm^2 =$

f.  $2,67013 ha =$

\_\_\_/12

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

g.  $0,130 m$  (in m)

h.  $0,6 l$  (in  $m^3$ )

i.  $0,006 dm^2$  (in  $cm^2$ )

j.  $2,09 ha$  (in  $km^2$ )

k.  $7,2 cm^3$  (in cl)

l.  $0,0008 dm^3$  (in  $cm^3$ )

\_\_\_/12

\_\_\_/36