



# GN: Messen M 5 (B)

## Mathematik Messen M 5

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

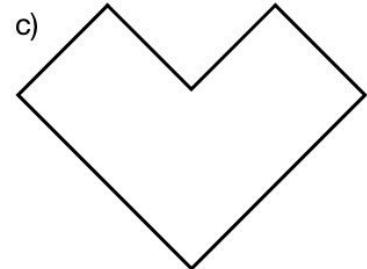
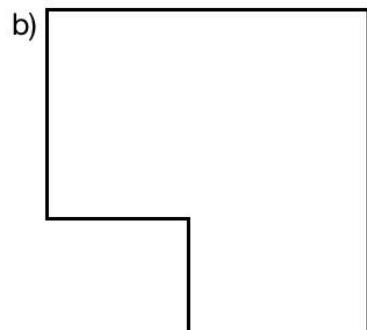
Datum:

- ① **Beschreibe den mathematischen Begriff „Umfang“ in eigenen Worten anhand eines Beispiels.**

/ 2

- ② **Markiere den Umfang der Flächen rot.**

/ 3



- ③ **Beschreibe den mathematischen Begriff „Flächeninhalt“ in eigenen Worten anhand eines Beispiels.**

/ 2



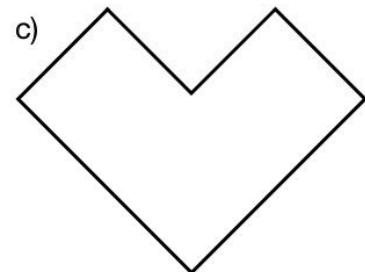
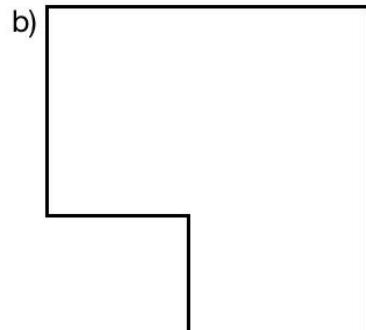


## GN: Messen M 5 (B)

### Mathematik Messen M 5

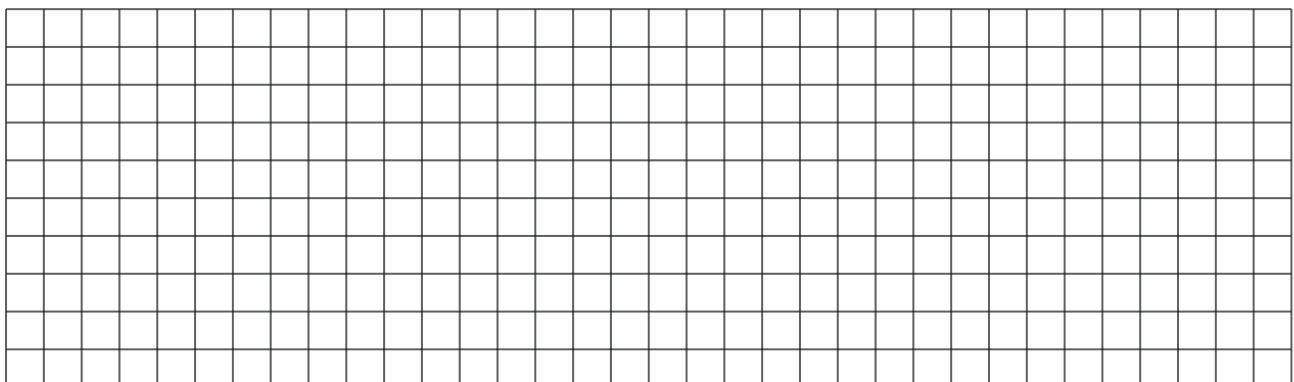
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

- |  |  |                              |  |
|--|--|------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> h               | <input type="checkbox"/> mm              | <input type="checkbox"/> cm  | <input type="checkbox"/> g               |
| <input type="checkbox"/> t               | <input type="checkbox"/> mg              | <input type="checkbox"/> dm  | <input type="checkbox"/> min             |
| <input type="checkbox"/> ha              | <input type="checkbox"/> a               | <input type="checkbox"/> d   | <input type="checkbox"/> kg              |
| <input type="checkbox"/> mm <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> m <sup>2</sup>  | <input type="checkbox"/> €   | <input type="checkbox"/> cm <sup>2</sup> |
| <input type="checkbox"/> sec             | <input type="checkbox"/> m               | <input type="checkbox"/> km  |  |
| <input type="checkbox"/> dm <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> km <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> sec |  |



Bereitgestellt von: Valentin Helling

Stand: 30.10.2024

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/entdecken/dokument/messen-m-5-b-yd2ariiv>

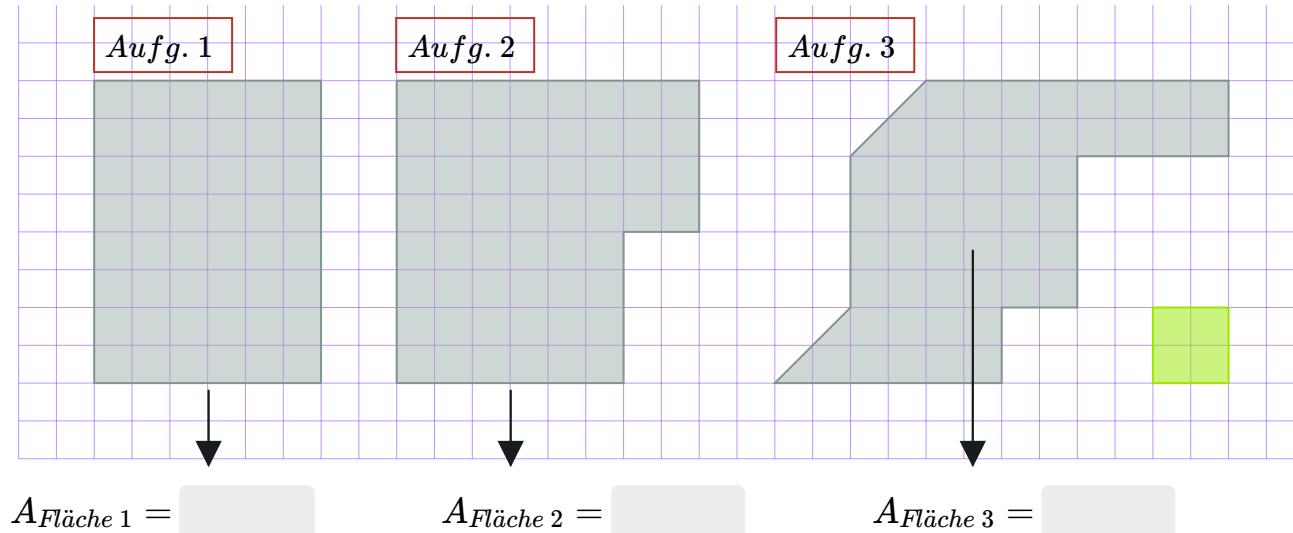


# GN: Messen M 5 (B)

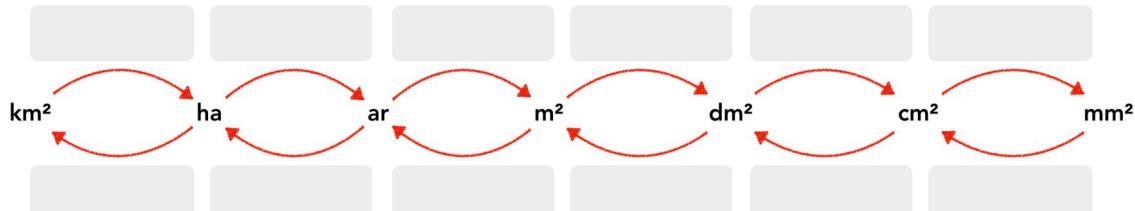
## Mathematik Messen M 5

### ⑦ Ermittle durch Parkettieren den Flächeninhalt der dargestellten Flächen.

Rechts unten siehst du ein grünes Einheitsquadrat mit der Größe von  $1\text{cm}^2$ .



### ⑧ Wie heißen die Umwandlungszahlen? Trage mit Rechenzeichen ein.



### ⑨ Wandle in die gesuchte Flächeneinheit um.

Deine Umrechnungstabelle aus Aufgabe 2 kann dir dabei helfen. Überprüfe deshalb zuerst, ob dort deine Eintragungen richtig sind!

a)  $18\text{ha} =$   a

e)  $9\text{dm}^2 =$    $\text{cm}^2$

b)  $2\text{dm}^2 =$    $\text{cm}^2$

f)  $5\text{ha} =$   a

c)  $10\text{dm}^2 =$    $\text{cm}^2$

g)  $7\text{a} =$    $\text{m}^2$

d)  $9\text{m}^2 =$    $\text{dm}^2$

h)  $7\text{cm}^2 =$    $\text{mm}^2$

Du hast  von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).

bestanden  nicht bestanden

Datum/Kürzel:

