



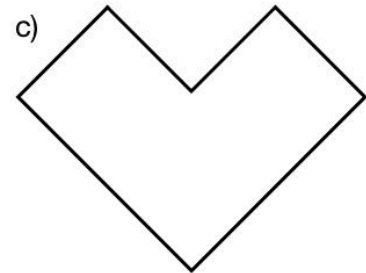
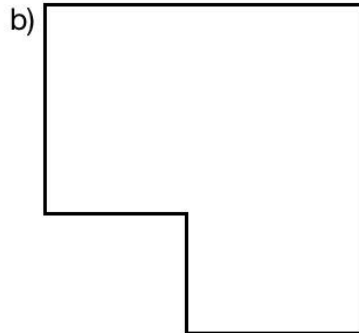
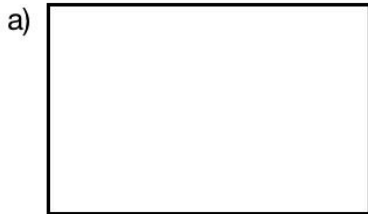


## GN: Messen M 5 (C)

Mathematik Messen M 5

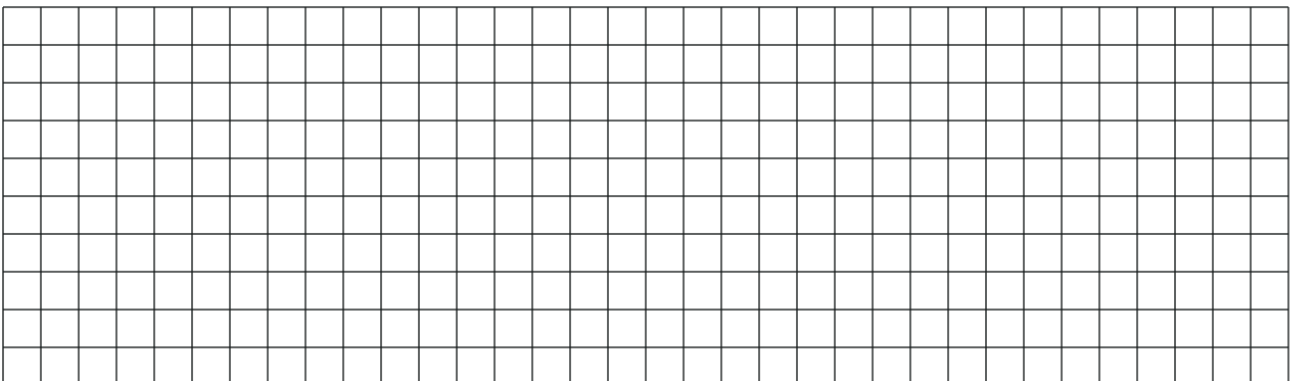
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

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





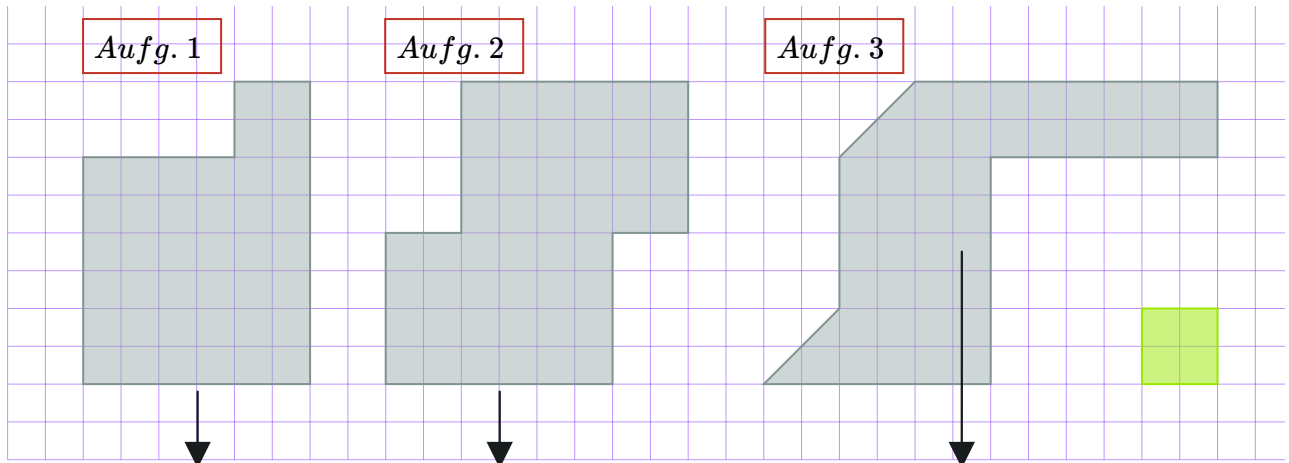
# GN: Messen M 5 (C)

## Mathematik Messen M 5

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

/ 6

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



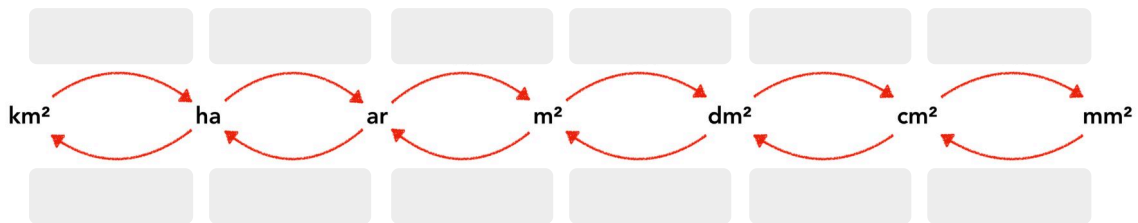
$A_{\text{Fläche 1}} =$

$A_{\text{Fläche 2}} =$

$A_{\text{Fläche 3}} =$

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

/ 2



⑨ **Wandle in die gesuchte Flächeneinheit um.**

/ 4

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

a)  $1\text{ cm}^2 =$    $\text{ mm}^2$

e)  $7\text{ m}^2 =$    $\text{ dm}^2$

b)  $18\text{ m}^2 =$    $\text{ dm}^2$

f)  $13\text{ a} =$    $\text{ m}^2$

c)  $12\text{ ha} =$    $\text{ a}$

g)  $16\text{ m}^2 =$    $\text{ dm}^2$

d)  $11\text{ km}^2 =$    $\text{ ha}$

h)  $4\text{ a} =$    $\text{ m}^2$

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

