



Datum:

- [illegible]

- c)
- 
- A diagram of a concave pentagon. It has five vertices and five sides. One interior angle is reflex (greater than 180 degrees), while the other four are convex. The shape is symmetric about a vertical axis.

- [illegible]



## GN: Messen M 5 (C)

### Mathematik Messen M 5

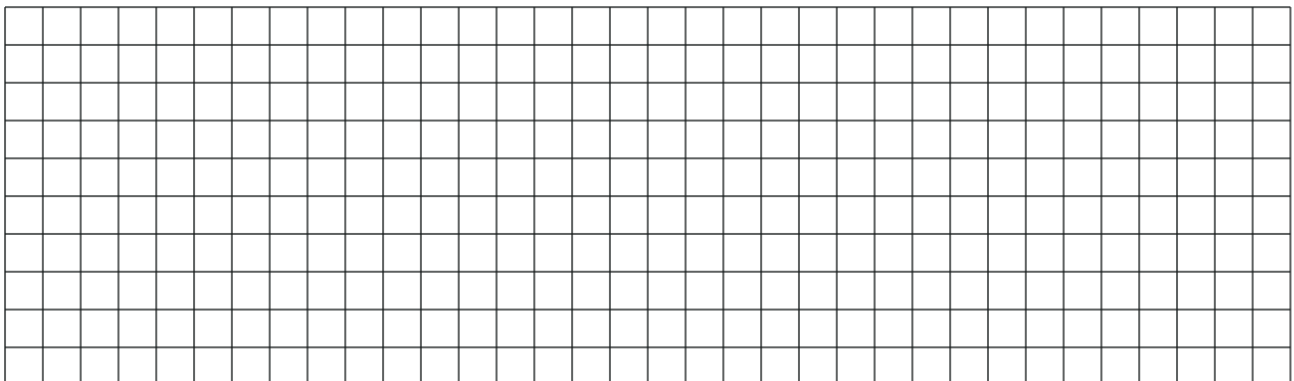
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

☐  $mm$

☐ €

☐  $cm^2$

☐  $km$

☐  $h$

☐  $m$

☐  $t$

☐  $dm^2$

☐  $sec$

☐  $g$

☐  $a$

☐  $mm^2$

☐  $km^2$

☐  $dm$

☐  $min$

☐  $m^2$

☐  $cm$

☐  $mg$

☐  $ha$

☐  $kg$

☐  $sec$

☐  $d$





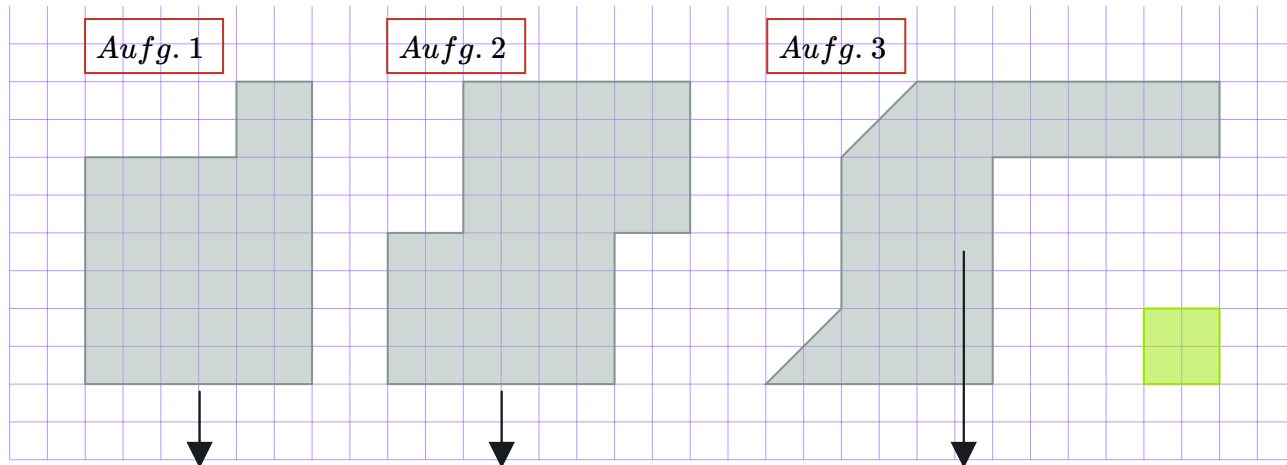
## GN: Messen M 5 (C)

### 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:



Bereitgestellt von: MNWeG  
Stand: 19.12.2023

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/messen-m-5-c-1>

Seite: 3/3

