



Datum:

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

- 1 / 2

[illegible]

- / 3

c)



A diagram of a concave pentagon. It has five vertices and five edges. The shape is a simple polygon that is not convex, as one interior angle is greater than 180 degrees.

- 1/2

[illegible]



GN: Messen M 5 (A)

Mathematik Messen M 5

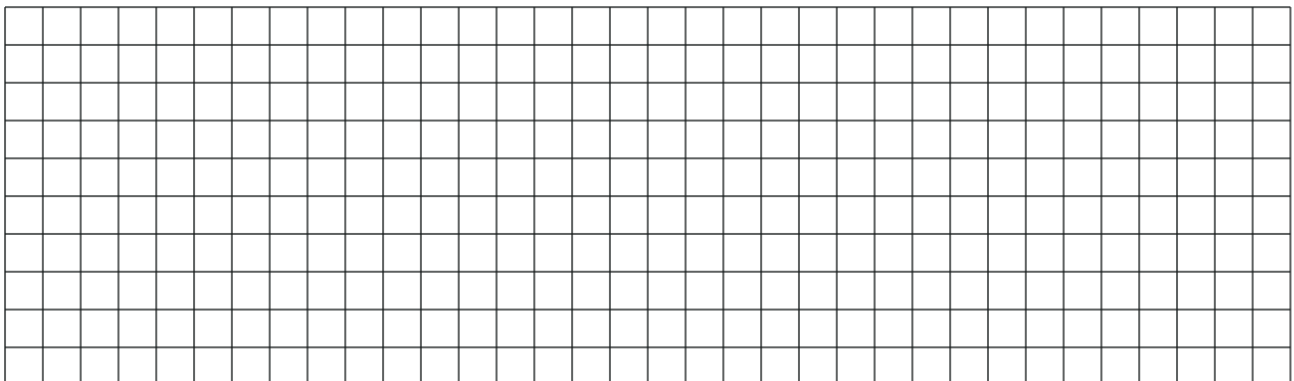
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ☐ mm | ☐ min | ☐ m | ☐ km^2 |
| ☐ dm^2 | ☐ km | ☐ t | ☐ € |
| ☐ sec | ☐ sec | ☐ cm^2 | ☐ d |
| ☐ cm | ☐ g | ☐ a | ☐ mg |
| ☐ dm | ☐ mm^2 | ☐ h | |
| ☐ ha | ☐ kg | ☐ m^2 | |





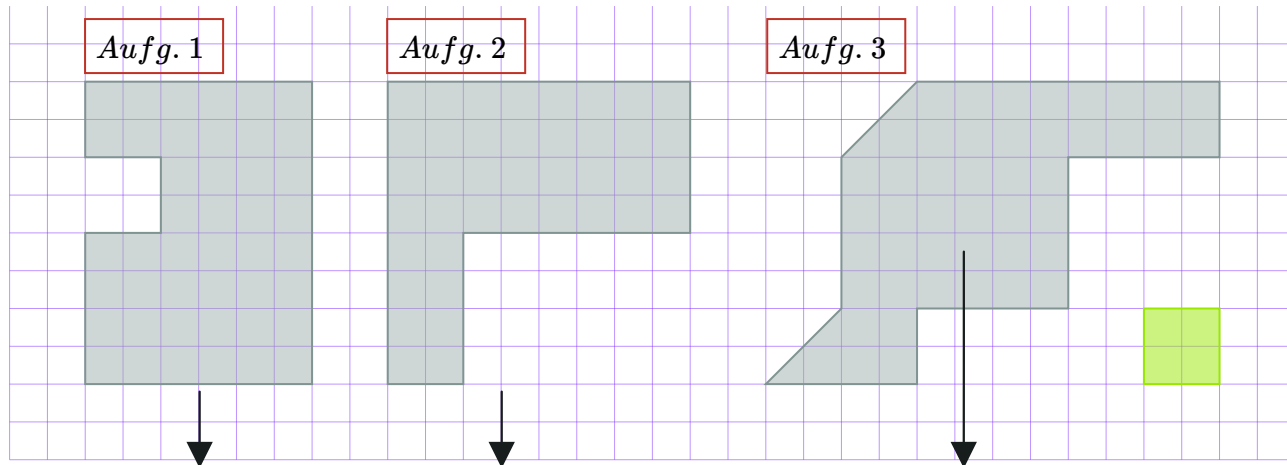
GN: Messen M 5 (A)

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 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) $14\text{ dm}^2 =$ cm^2

e) $8\text{ cm}^2 =$ mm^2

b) $17\text{ a} =$ m^2

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

c) $6\text{ dm}^2 =$ cm^2

g) $18\text{ dm}^2 =$ cm^2

d) $16\text{ cm}^2 =$ mm^2

h) $6\text{ ha} =$ a

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-a-1>

Seite: 3/3

