

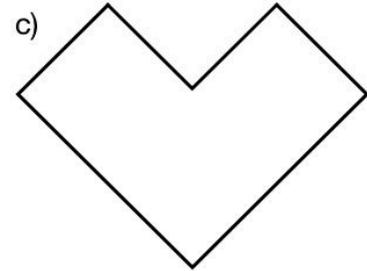
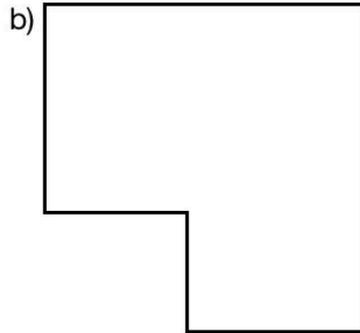


GN: Messen M 5 (C)

Mathematik Messen M 5

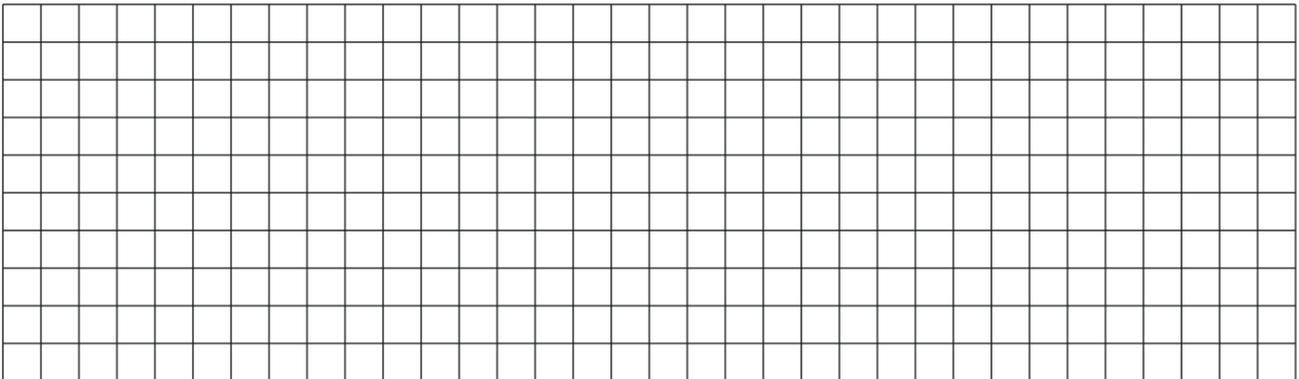
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

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





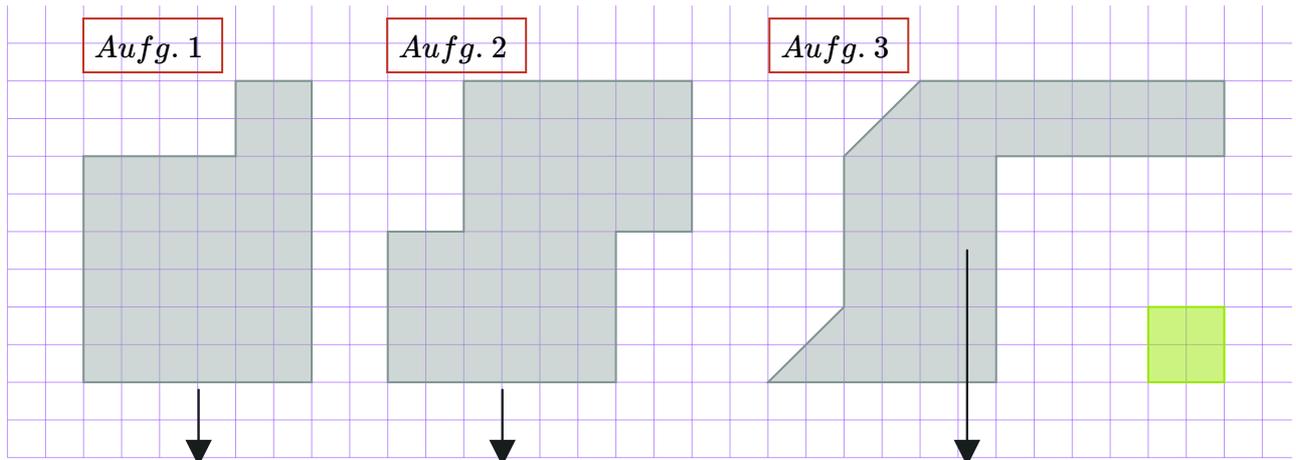
GN: Messen M 5 (C)

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 cm^2 .



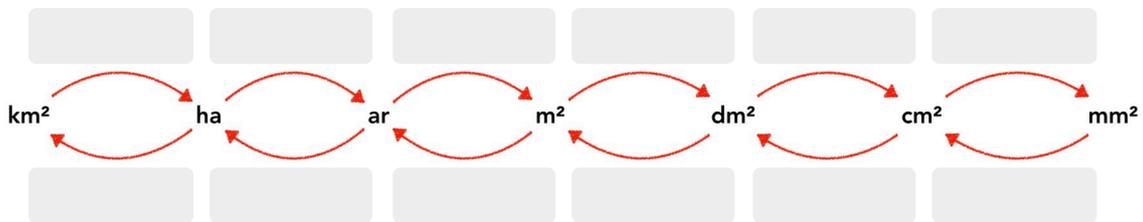
$A_{\text{Fläche 1}} =$

$A_{\text{Fläche 2}} =$

$A_{\text{Fläche 3}} =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

