



GN: Messen M 5 (C)

Mathematik Messen M 5

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

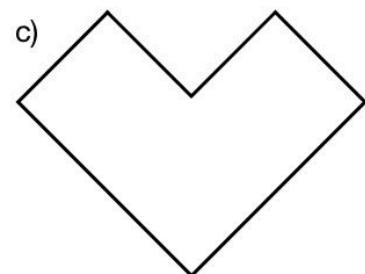
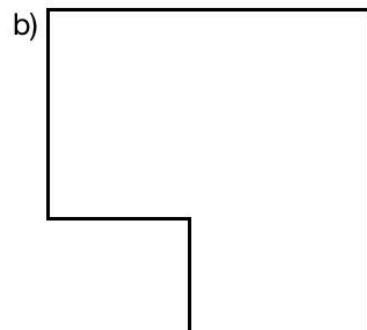
Datum:

- 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



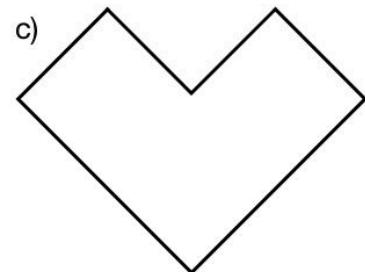
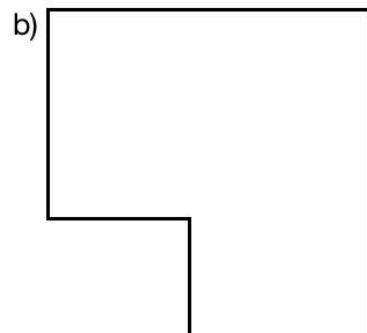


GN: Messen M 5 (C)

Mathematik Messen M 5

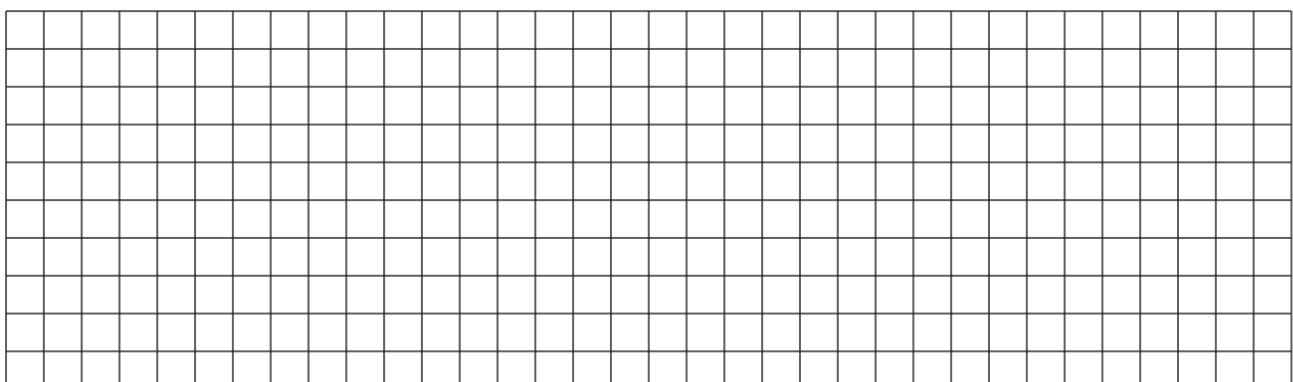
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

mm

€

cm²

km

h

m

t

dm²

sec

g

a

mm²

km²

dm

min

m²

cm

mg

ha

kg

sec

d



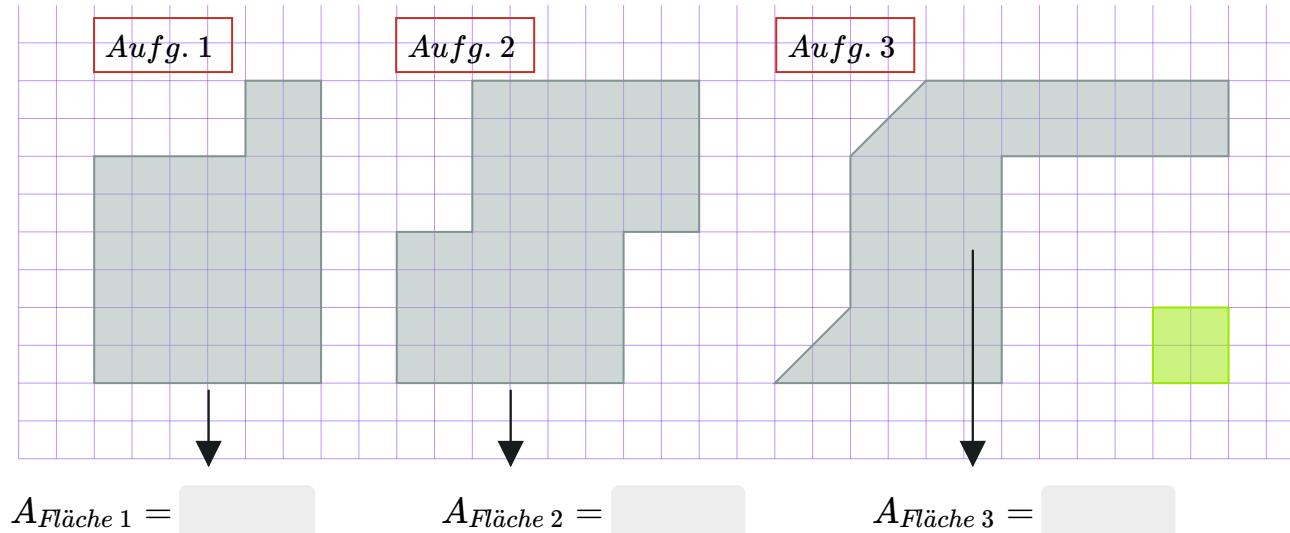


GN: Messen M 5 (C)

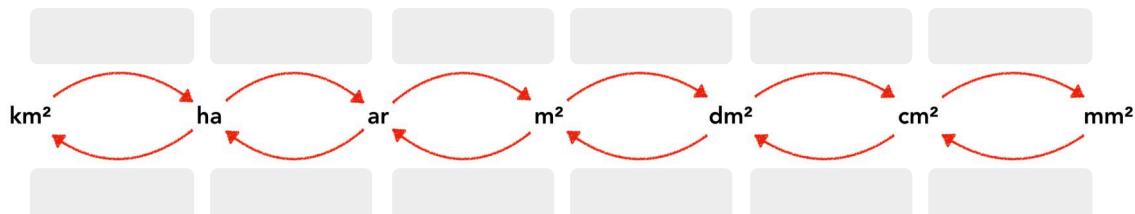
Mathematik Messen M 5

⑦ Ermittle durch Parkettieren den Flächeninhalt der dargestellten Flächen.

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

