



GN: Messen M 5 (A)

Mathematik Messen M 5

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

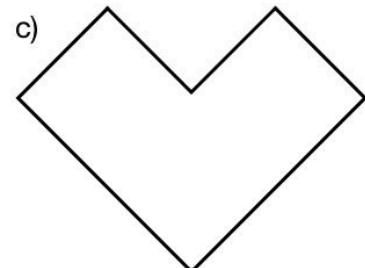
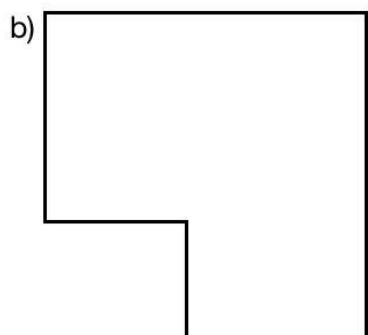
Datum:

- 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

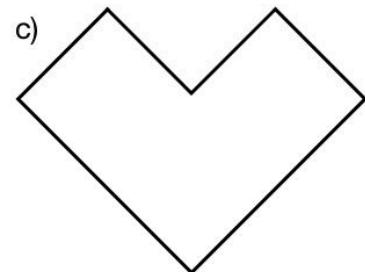
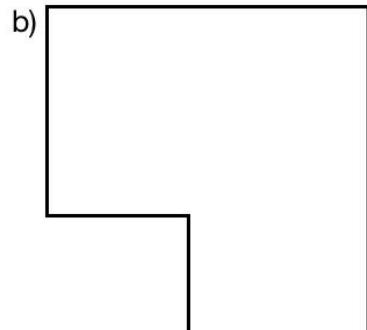


GN: Messen M 5 (A)

Mathematik Messen M 5

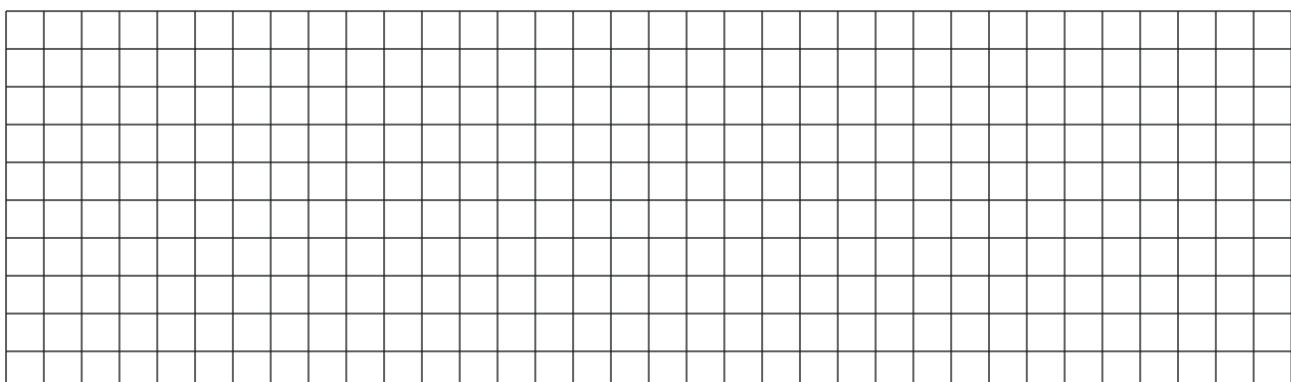
④ Markiere den Flächeninhalt grün.

/ 3



⑤ Was versteht man unter „Parkettieren“?

/ 1



⑥ Kreuze alle Abkürzungen für Flächeneinheiten an.

/ 7

mm

min

m

km²

dm²

km

t

€

sec

sec

cm²

d

cm

g

a

mg

dm

mm²

h

m²

ha

kg





GN: Messen M 5 (A)

Mathematik Messen M 5

- ⑦ Ermittle durch Parkettieren den Flächeninhalt der dargestellten Flächen.

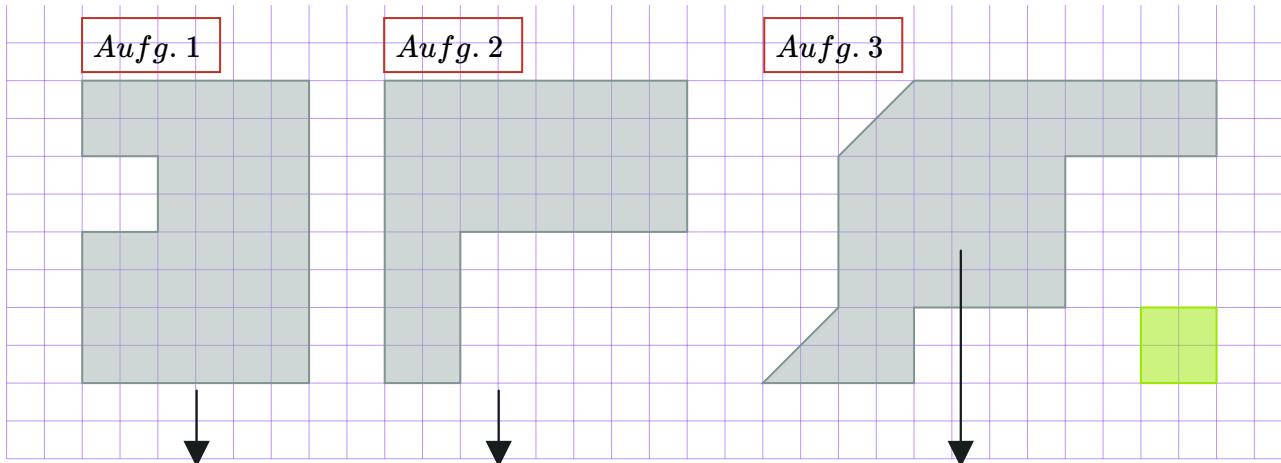
/ 6

Rechts unten siehst du ein grünes Einheitsquadrat mit der Größe von 1cm^2 .

Aufg. 1

Aufg. 2

Aufg. 3



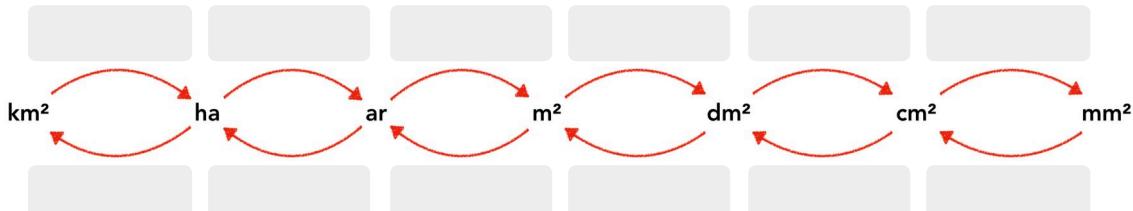
$$A_{Fläche 1} =$$

$$A_{Fläche 2} =$$

$$A_{Fläche 3} =$$

- 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) $17a =$ m^2

f) $13a =$ m^2

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

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

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

h) $6ha =$ a

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

