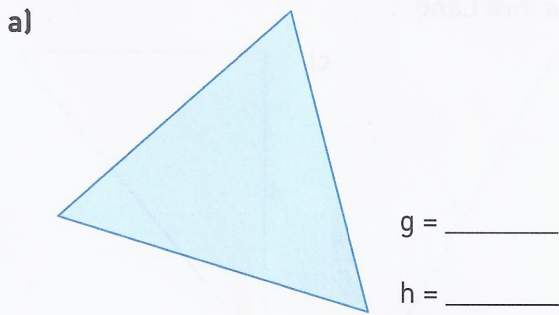
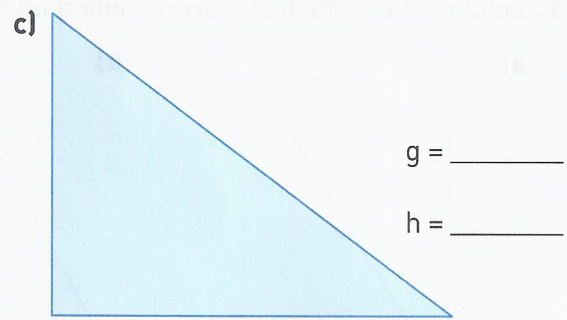


4. Bestimme den Flächeninhalt A und den Umfang u des Dreiecks. Zeichne, wenn nötig, eine geeignete Höhe. Miss g und h .



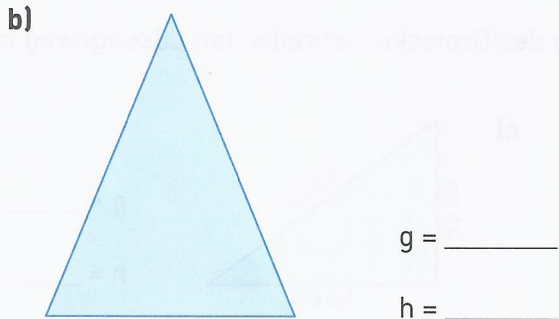
$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$u = \underline{\hspace{2cm}}$



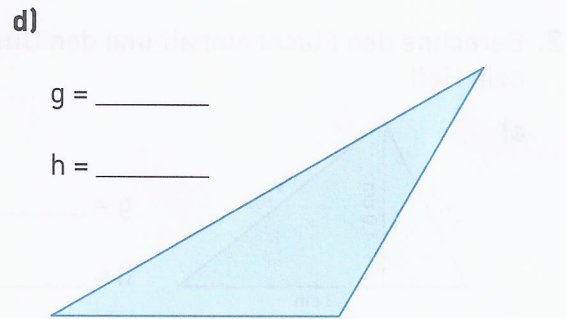
$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$u = \underline{\hspace{2cm}}$



$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$u = \underline{\hspace{2cm}}$

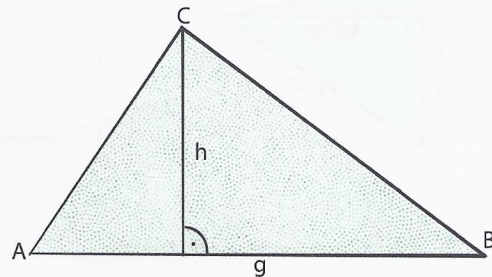


$A = \underline{\hspace{2cm}}$

$u = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Diese Fläche soll bei einer Gartenschau mit Primeln bepflanzt werden. 1 cm auf der Zeichnung entspricht 1 m in der Wirklichkeit.

a) Bestimme den Flächeninhalt.



Seite g ist in der Zeichnung $\underline{\hspace{2cm}}$ cm, also in Wirklichkeit $\underline{\hspace{2cm}}$ m lang.

Höhe h ist in der Zeichnung $\underline{\hspace{2cm}}$ cm, also in Wirklichkeit $\underline{\hspace{2cm}}$ m lang.

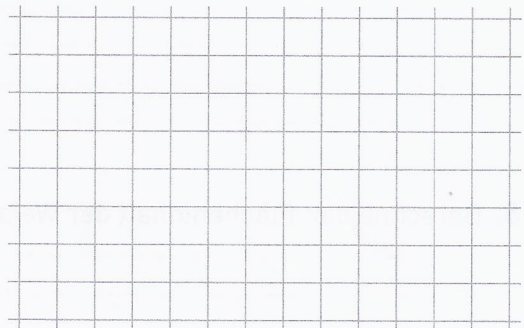
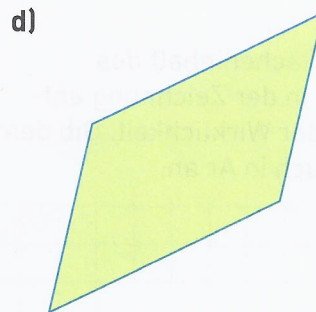
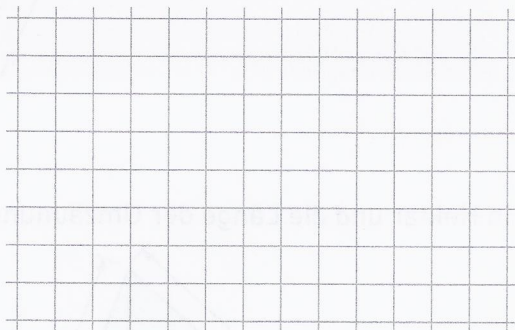
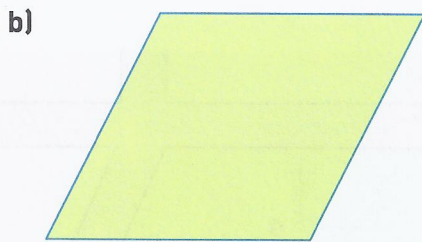
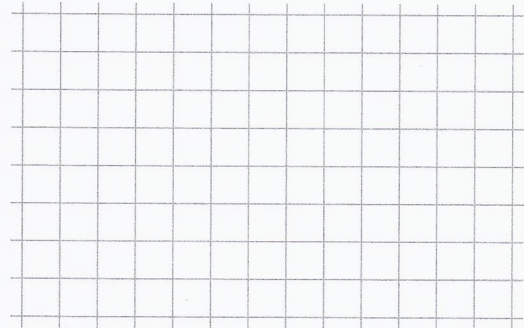
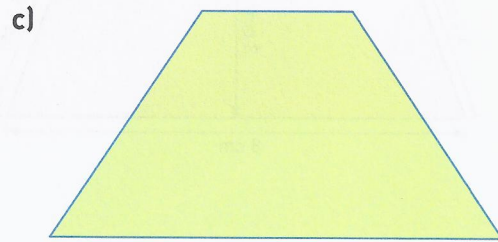
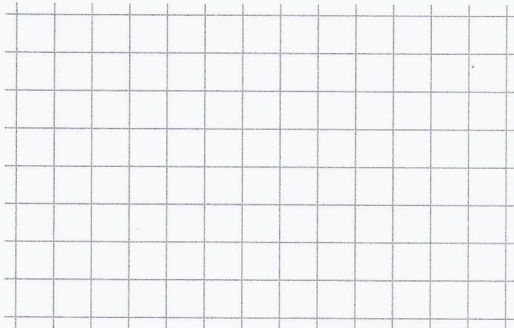
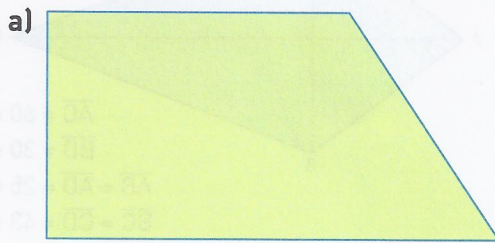
$A = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Auf 1 m^2 werden 80 Primeln gepflanzt. Eine Primel kostet 0,95 €.

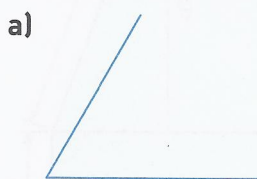
Man braucht $\underline{\hspace{2cm}}$ Primeln, sie kosten $\underline{\hspace{2cm}}$.

Berechnungen an besonderen Vierecken

1. Berechne den Flächeninhalt durch geschicktes Zerlegen oder Ergänzen. Bestimme auch den Umfang. Miss benötigte Größen.



2. Ergänze die Figur zu einem Parallelogramm. Bestimme dann Umfang und Flächeninhalt.



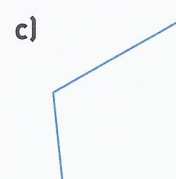
u = _____

A = _____



u = _____

A = _____



u = _____

A = _____