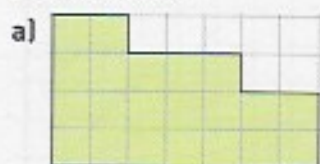


## 4. Messen und Berechnen von Flächen und Körpern

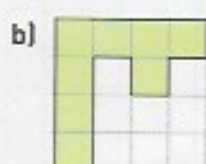
## Flächenvergleich – Umwandeln von Flächeneinheiten

1. Bestimme den Flächeninhalt und den Umfang der Figuren. Gib das Ergebnis in Kästchen bzw. in cm an.



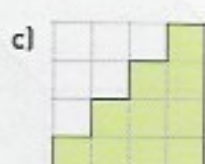
\_\_\_\_\_ Kästchen

u = \_\_\_\_\_ cm



\_\_\_\_\_ Kästchen

u = \_\_\_\_\_ cm



\_\_\_\_\_ Kästchen

u = \_\_\_\_\_ cm

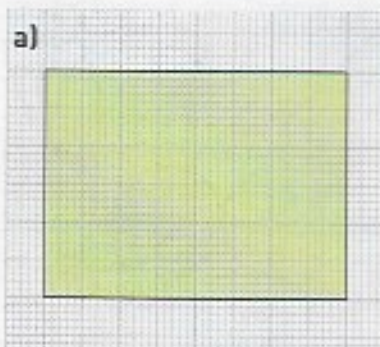
2. Welche Figuren haben den gleichen Flächeninhalt? Schätze zunächst.



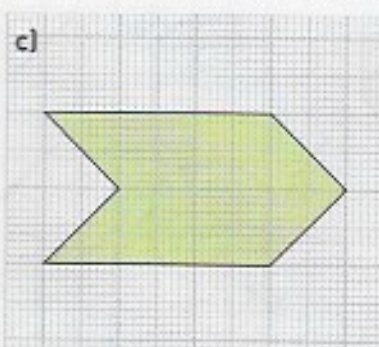
Antwort: \_\_\_\_\_

3. Bestimme den Flächeninhalt der Figuren. Ein Kästchen entspricht  $1 \text{ cm}^2$ .

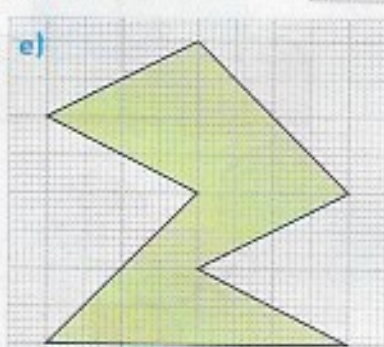
$1 \text{ cm}^2$



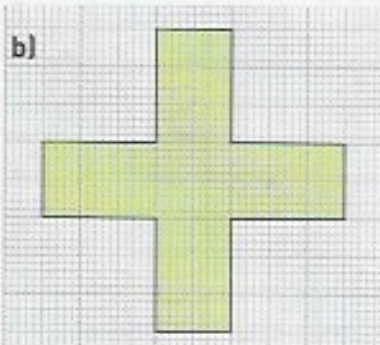
A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



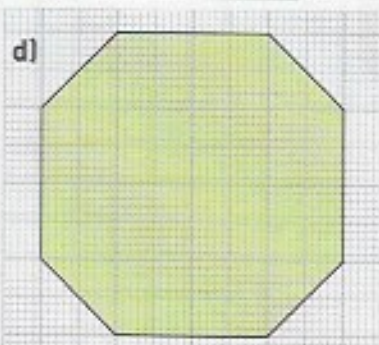
A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



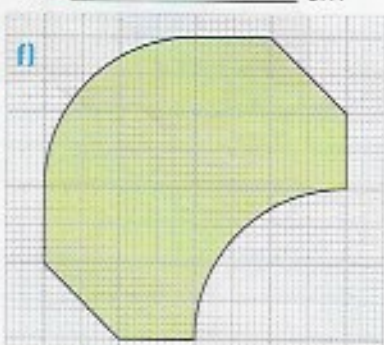
A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



A = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$