

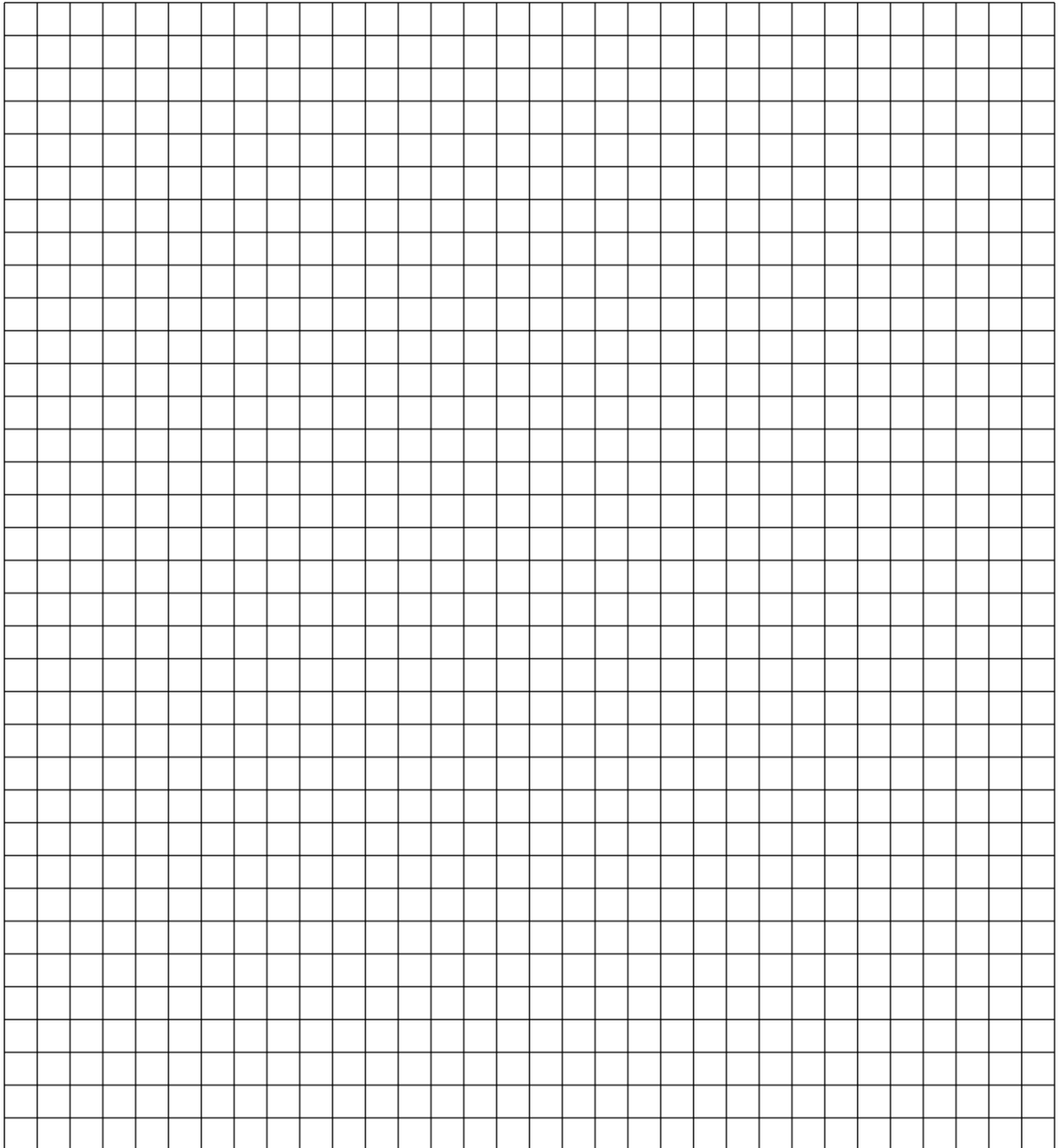
- ① Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Rechtecke!
- Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (4 Schritte!).
- Denke an die Einheit bei der Lösung!

a) $a = 60 \text{ km}; b = 41 \text{ km} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $a = 33 \text{ mm}; b = 28 \text{ mm} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $a = 27 \text{ m}; b = 15 \text{ m} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $a = 40 \text{ dm}; b = 32 \text{ dm} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

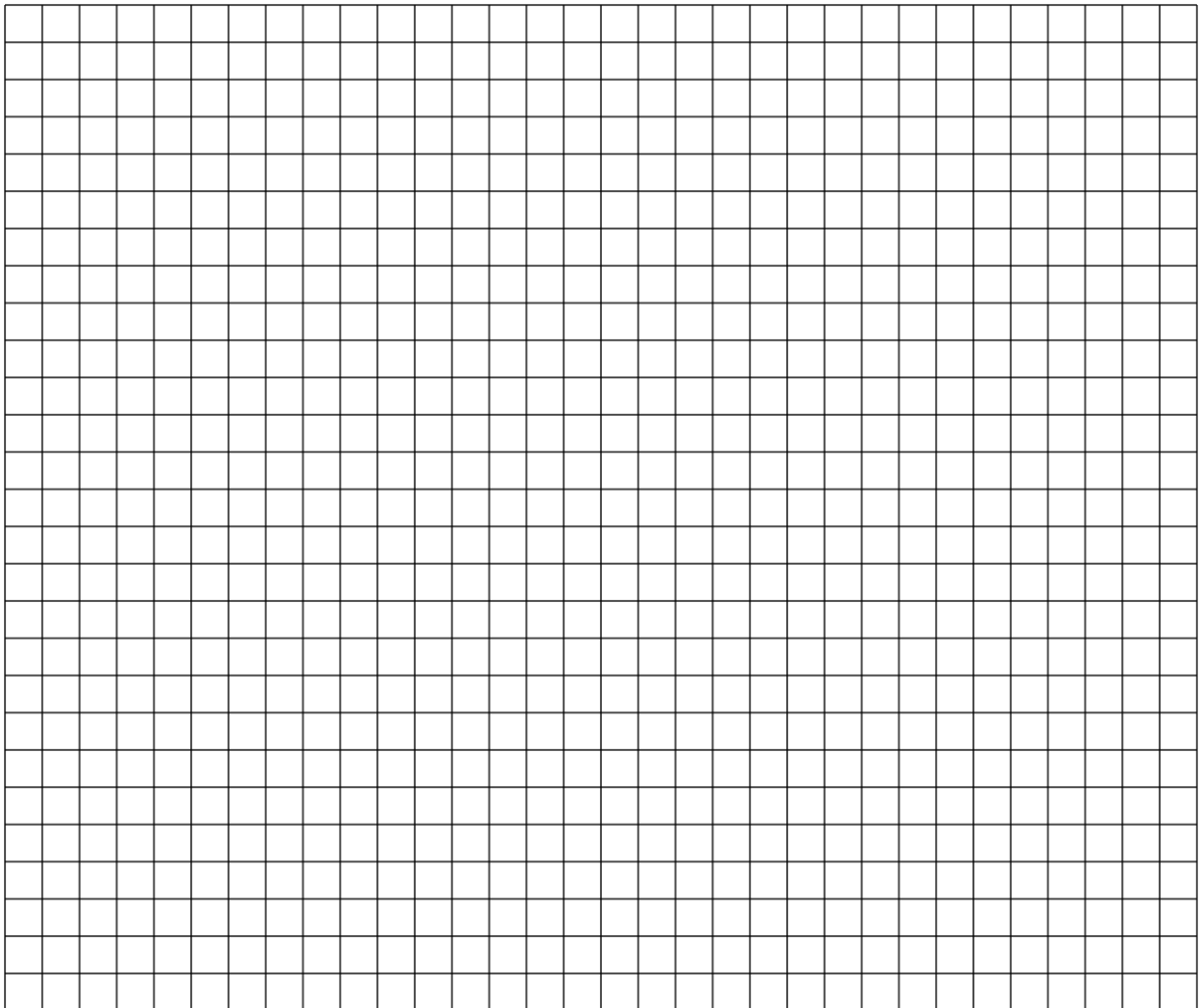


- ② Bestimme die fehlenden Größen der Rechtecke!
- Wenn Du Umfang oder Flächeninhalt berechnest: Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (4 Schritte!).
- Denke an die Einheit bei der Lösung!

a) $a = 63 \text{ m}$; $b = \underline{\hspace{2cm}}$; $U = 210 \text{ m}$; $A = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $a = 33 \text{ km}$; $b = \underline{\hspace{2cm}}$; $U = \underline{\hspace{2cm}}$; $A = 462 \text{ km}^2$

c) $a = \underline{\hspace{2cm}}$; $b = 16 \text{ cm}$; $U = \underline{\hspace{2cm}}$; $A = 704 \text{ cm}^2$



[Seite über
den Umfang
bestimmen](#)



Skizze

Zeichne Dir auf ein Schmierblatt eine Skizze der Rechtecke, das kann beim Lösen helfen.



[Seite über
den Flächen-
inhalt bestim-
men](#)

