

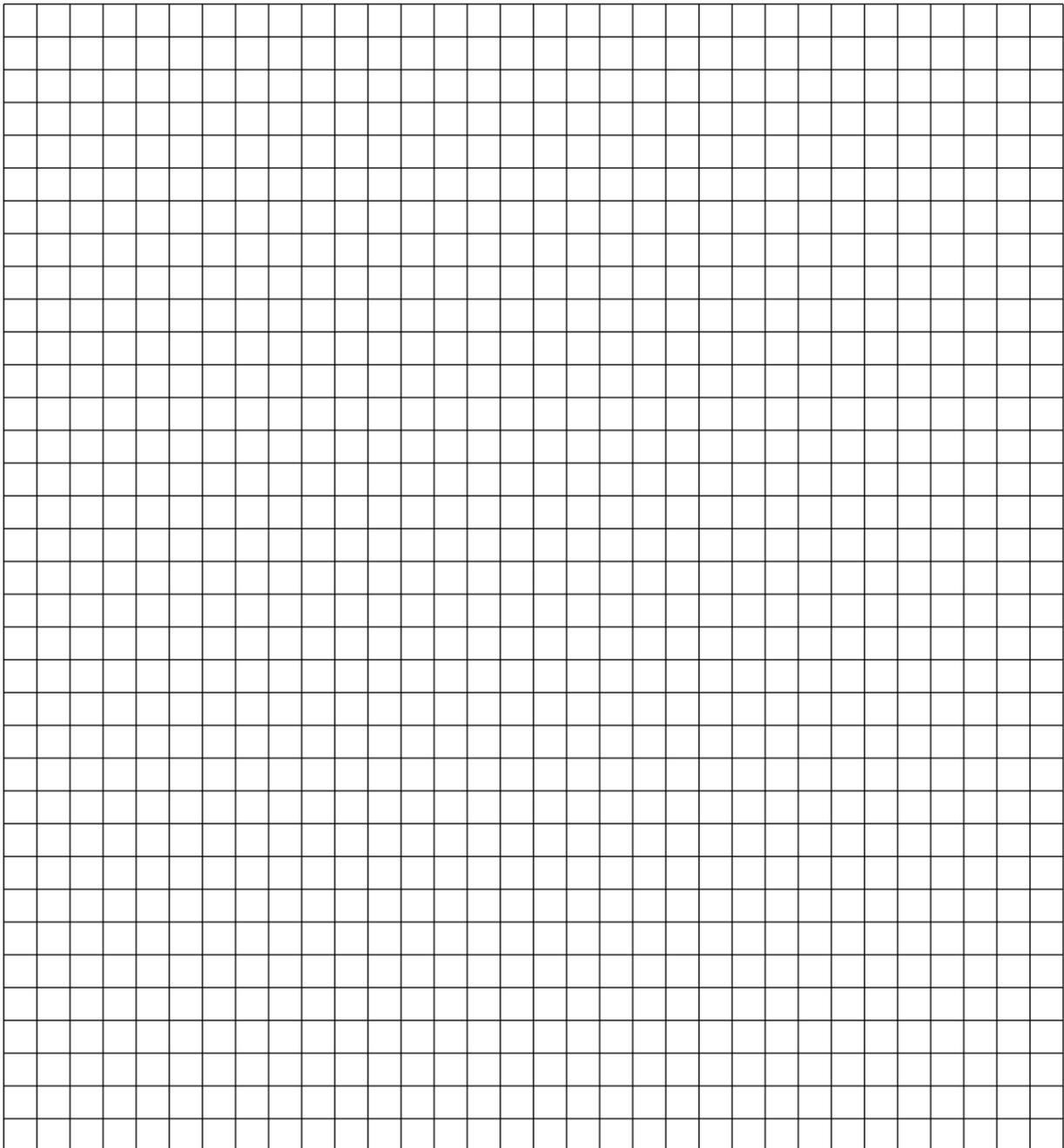
- ① Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Rechtecke!  
- Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (4 Schritte!).  
- Denke an die Einheit bei der Lösung!

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

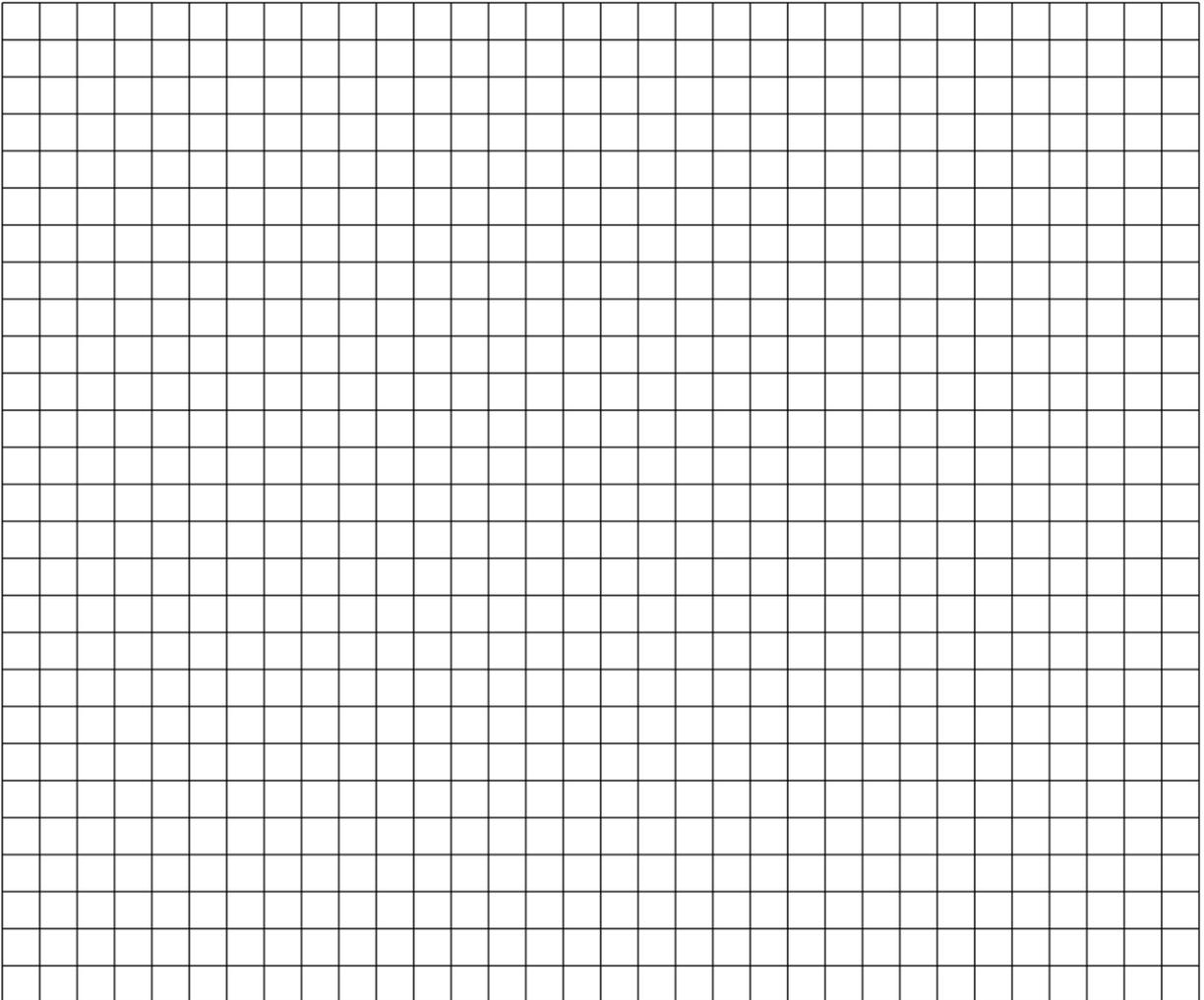


- ② Bestimme die fehlenden Größen der Rechtecke!  
- Wenn Du Umfang oder Flächeninhalt berechnest: Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (4 Schritte!).  
- Denke an die Einheit bei der Lösung!

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](#)

