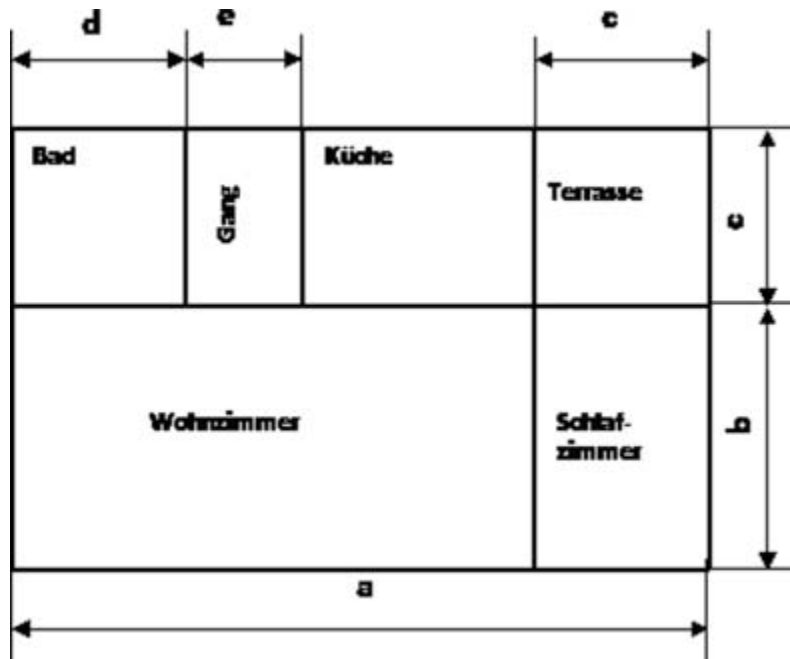


Wohnung 2

In der Grafik ist der Grundriss einer Wohnung abgebildet.



Ermittle eine Formel zur Berechnung des Flächeninhalts

- a) der Küche
- b) der Wohnung ohne Terrasse

Möglicher Lösungsweg

- a) $A_K = c \cdot (a - d - e - c)$
- b) $A_{WoT} = a \cdot (b + c) - c \cdot c$