

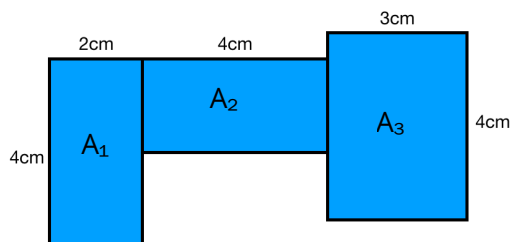


# AB: Zusammengesetzte Flächen berechnen

## Mathematik Körper M 6

### Beispiel:

Berechne den Flächeninhalt folgender Fläche:



$$\begin{aligned} A_1 &= a \cdot b \\ &= 4\text{cm} \cdot 2\text{cm} \\ &= \underline{\underline{8\text{cm}^2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A_2 &= a \cdot b \\ &= 2\text{cm} \cdot 4\text{cm} \\ &= \underline{\underline{8\text{cm}^2}} \end{aligned}$$

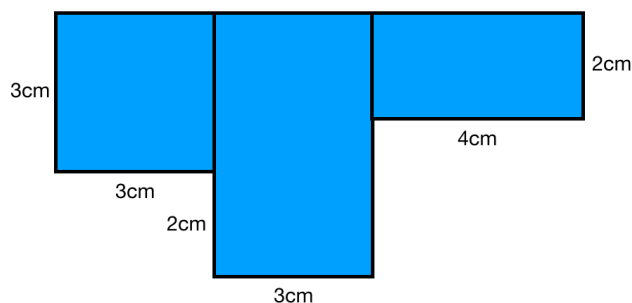
$$\begin{aligned} A_3 &= a \cdot b \\ &= 3\text{cm} \cdot 4\text{cm} \\ &= \underline{\underline{12\text{cm}^2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} A_{\text{gesamt}} &= A_1 + A_2 + A_3 \\ &= 8\text{cm}^2 + 8\text{cm}^2 + 12\text{cm}^2 \\ &= \underline{\underline{28\text{cm}^2}} \end{aligned}$$

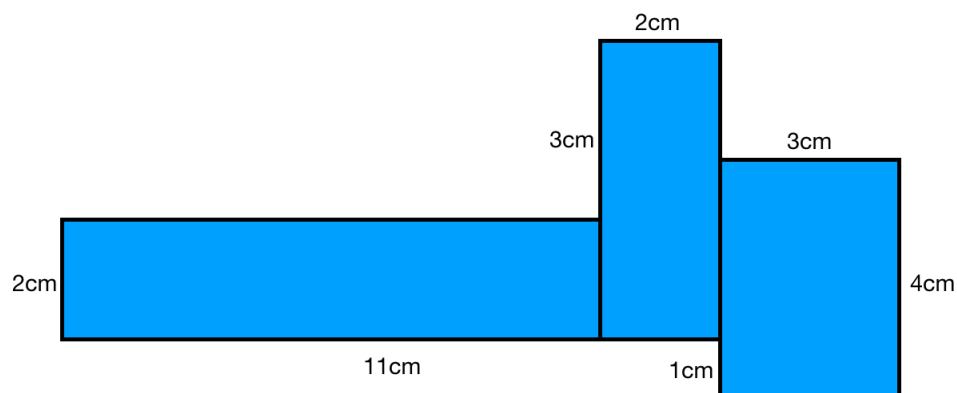
**Erledige die folgenden Aufgaben auf einem Blockblatt.**

1. Denke an die korrekte Beschriftung!
2. Denke an die korrekte Schreibweise: 4-Schritt-Löseverfahren (wie im Beispiel)!

①



②

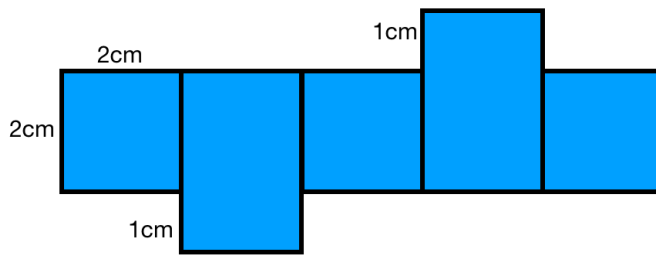




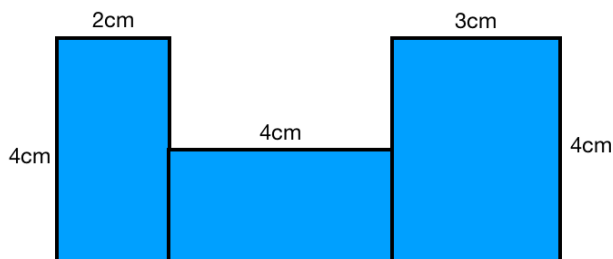
# AB: Zusammengesetzte Flächen berechnen

Mathematik Körper M 6

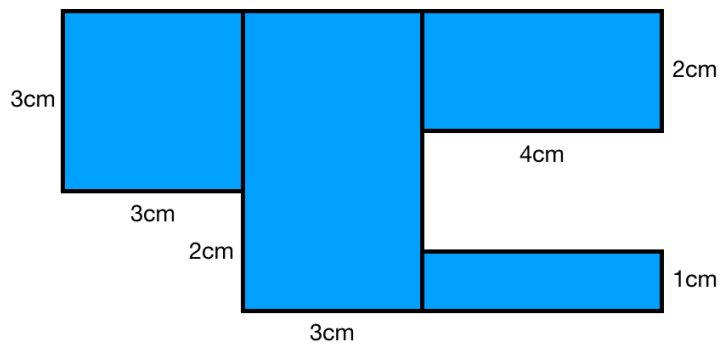
③



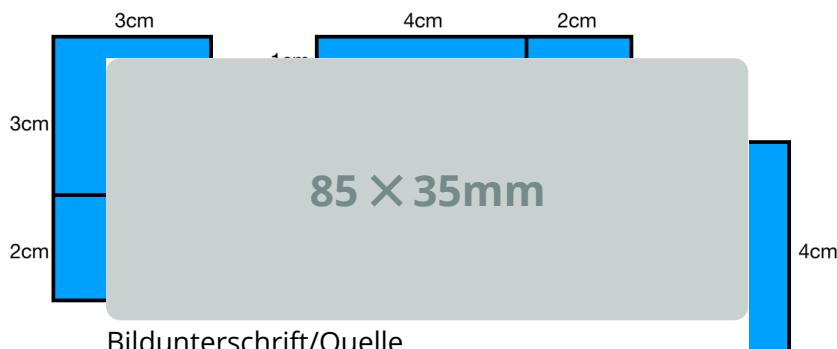
④



⑤



⑥



Bildunterschrift/Quelle

