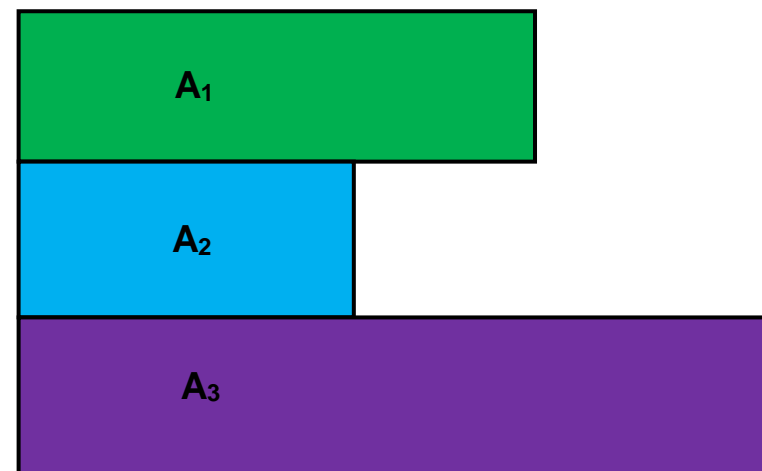
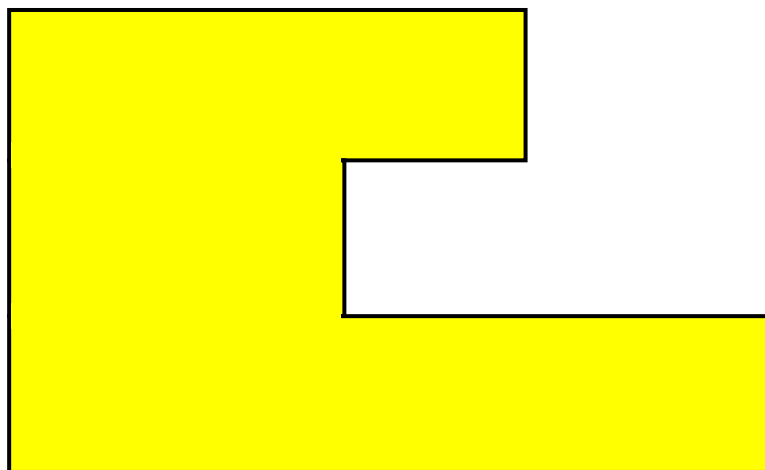




Lösungstipps zur Flächenberechnung

Bei folgendem Aufgabentyp: „Berechnen Sie den Flächeninhalt der Figur.....“, können Sie das Folgende machen:

a) Zerlegen:

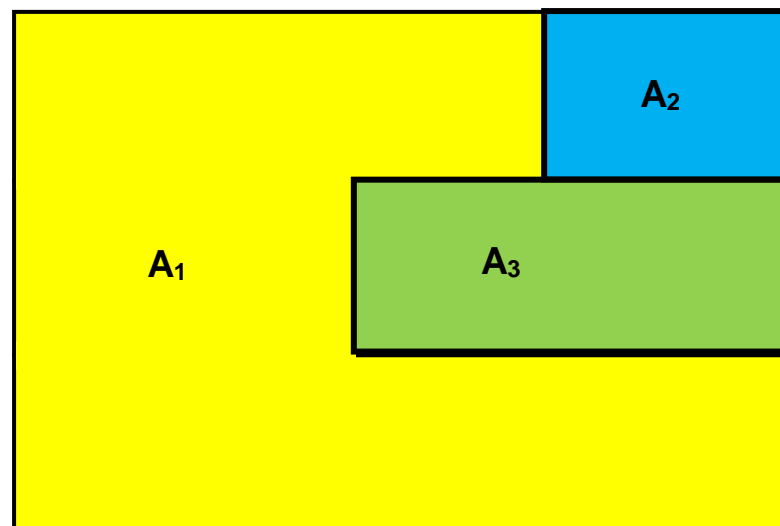
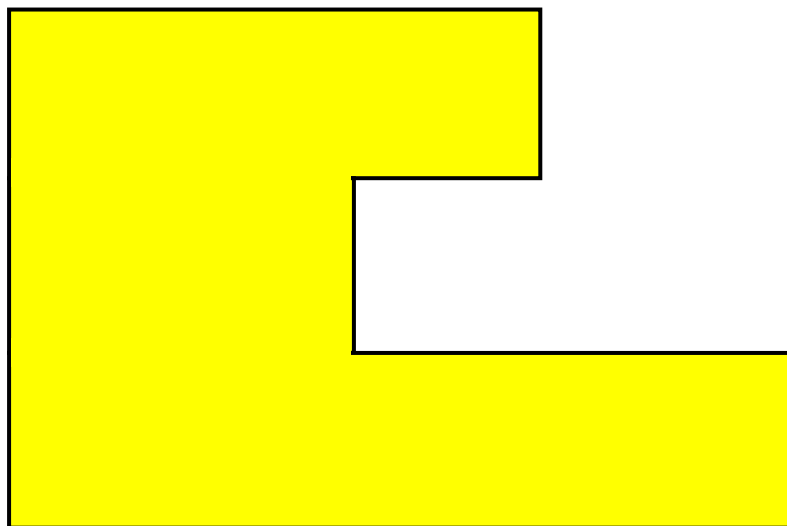


Daraus ergibt sich für den Flächeninhalt der Figur:

$$A = A_1 + A_2 + A_3$$



b) Ergänzen



Daraus ergibt sich für den Flächeninhalt der Figur:
$$A = A_1 - A_2 - A_3$$