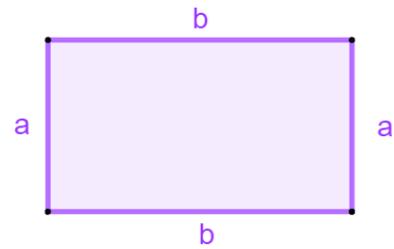


① Mit welcher Formel berechnet man den Flächeninhalt  $A$  eines Rechtecks?

- $A = a + b$   
  $A = a \cdot b$   
  $A = 2(a + b)$

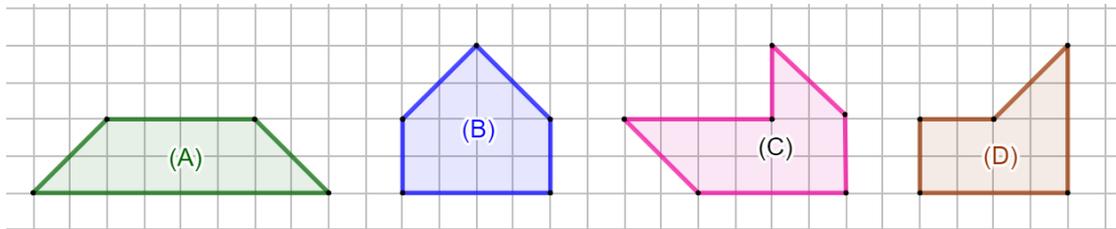


② Berechne den Flächeninhalt, wenn  $a = 5 \text{ cm}$  und  $b = 4 \text{ cm}$ .

$A =$

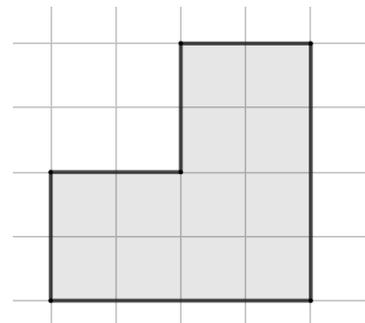
③ Welche der Figuren hat **nicht** den gleichen Flächeninhalt wie die übrigen?

- (A)                       (B)                       (C)                       (D)



④ Berechne den Flächeninhalt der Figur rechts, indem du sie in zwei oder drei Teile zerlegst:

$A =$   Kästchen



⑤  **Zusatzaufgabe:**

Kreuze alle richtigen Antworten an. Man kann den Flächeninhalt der Figur aus Nr. 4 berechnen als ...

- Summe aus einer Rechtecks-Fläche und einem Quadrat  
 Summe dreier quadratischer Flächen  
 Summe zweier Parallelogramme  
 eine quadratische Fläche minus die Fläche eines kleinen Quadrats  
 Summe zweier trapezförmiger Flächen