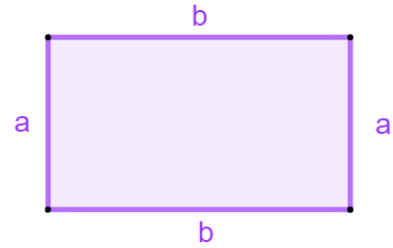


- ① Mit welcher Formel berechnet man den Flächeninhalt A eines Rechtecks?

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

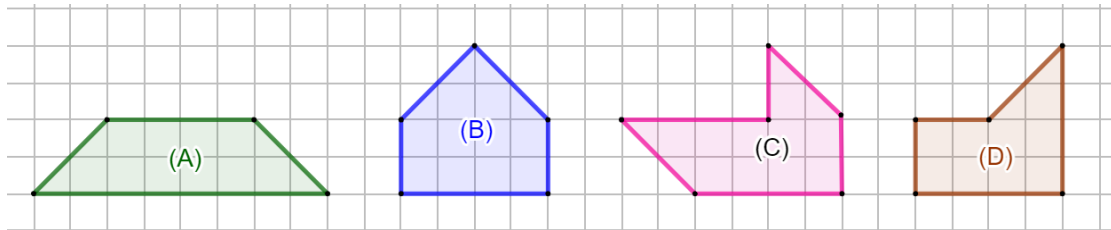
- ② Berechne den Flächeninhalt, wenn  $a = 5 \text{ cm}$  und  $b = 4 \text{ cm}$ .

A =



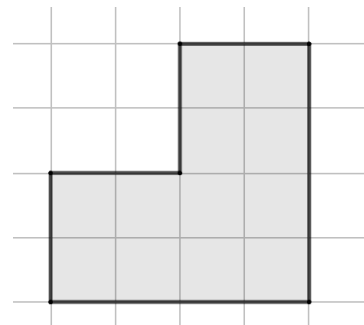
- ③ Welche der Figuren hat **nicht** den gleichen Flächeninhalt wie die übrigen?

- ☐ (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