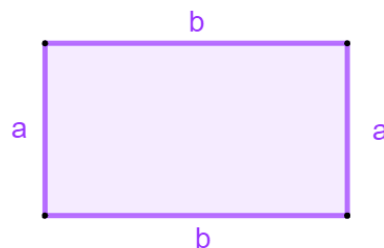


- ① Mit welcher Formel berechnet man den Flächeninhalt A eines Rechtecks?

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

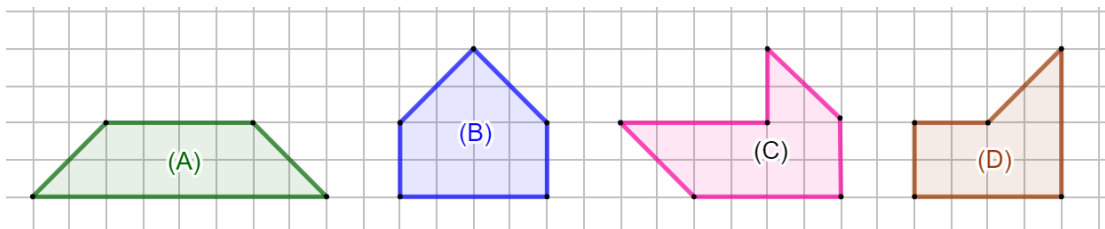


- ② Berechne den Flächeninhalt, wenn $a = 5 \text{ cm}$ und $b = 4 \text{ cm}$.

A =

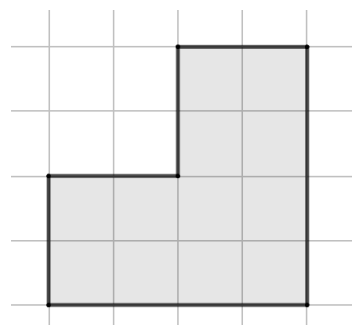
- ③ Welche der Figuren hat **nicht** den gleichen Flächeninhalt wie die übrigen?

- ☐ (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