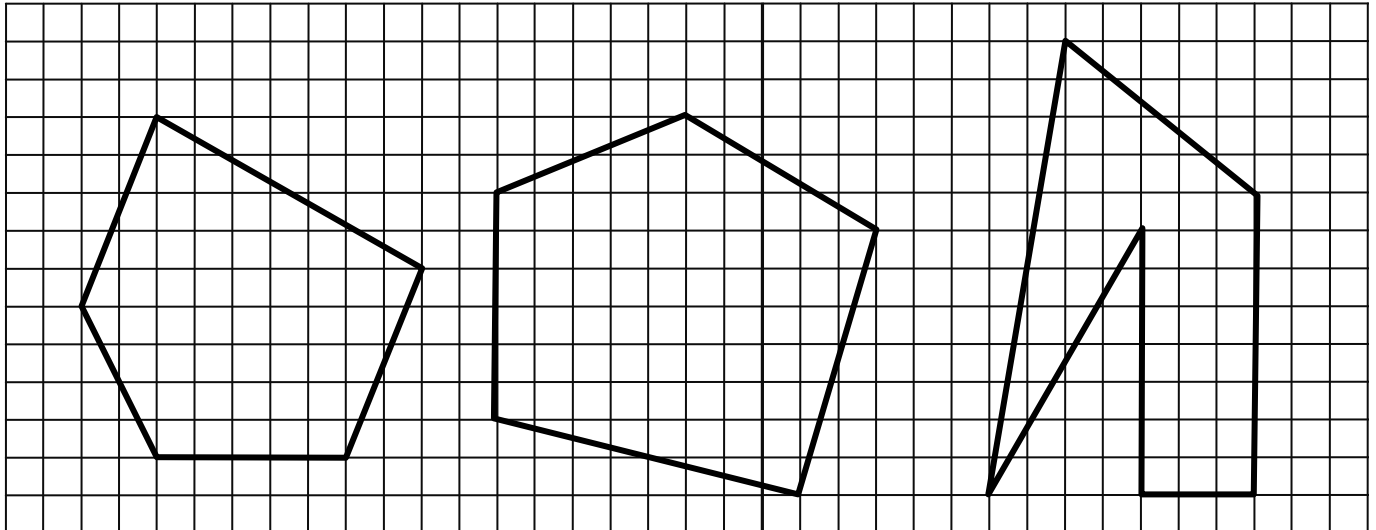


1. Übertrage die folgenden Vielecke in dein Heft und berechne ihre Fläche mit der Methode der Ergänzung durch ein Umgebungsrechteck!
Ein Kästchen entspricht dem Kästchen im Rechenheft! (5mmx5mm)

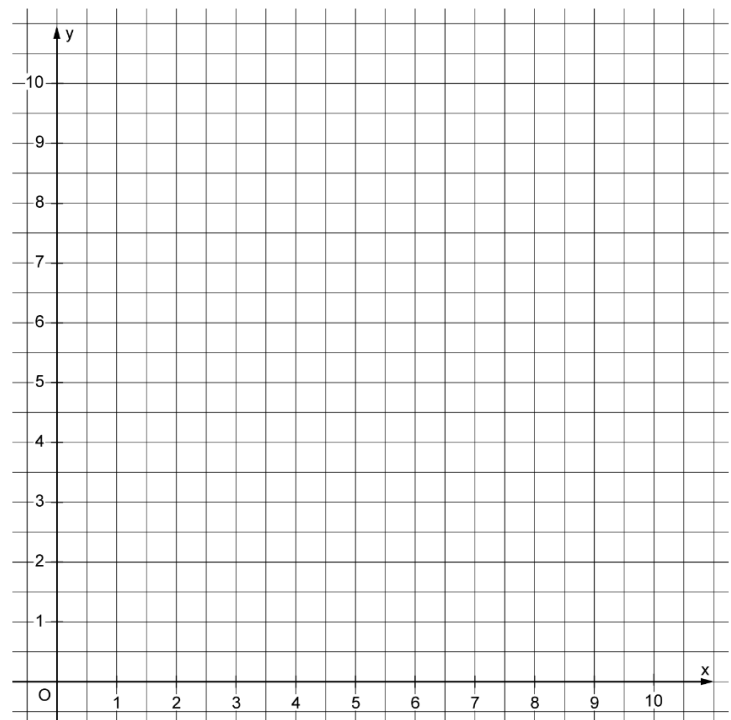


www.mathe-lernen.net

2. Trage die folgenden Eckpunkte des folgenden Vielecks in ein Koordinatensystem ein und berechne die Fläche des Vielecks!
Im Koordinatensystem gilt hier:
„eine Einheit entspricht 1cm“

- a) **A(0|2)**
B(5|0)
C(6,5|4,5)
D(4,5|5)

- b) **A(4|7,5)**
B(9|7,5)
C(10|10)
D(8|11)
E(2,5|9,5)



3. Berechne die folgende Fläche!
Jedes Kästchen ist im Original 1m lang und 1m breit!

