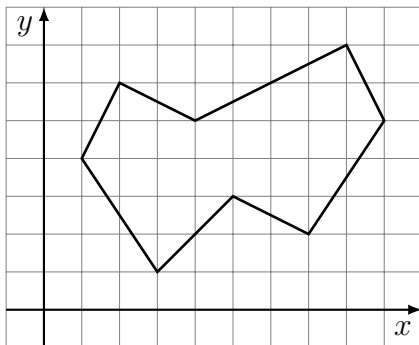


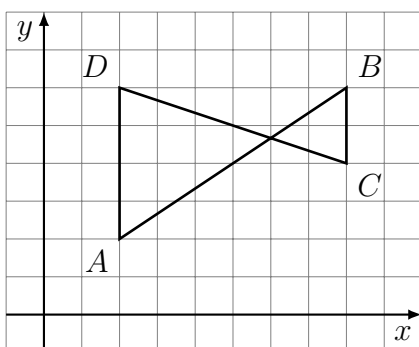
Aufgabe 1

Berechne den Flächeninhalt des folgenden Polygons.



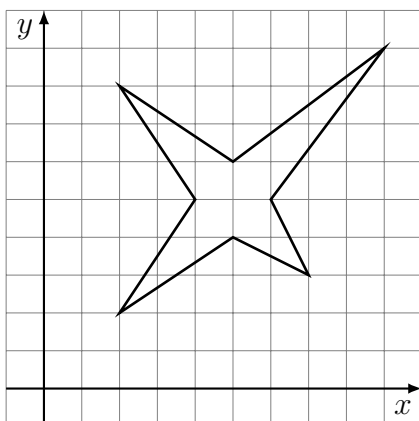
Aufgabe 2

Untersuche, wie die Flächenberechnung auf der Basis des Vektorprodukts mit dem folgenden *überschlagenen* Polygon umgeht.



Aufgabe 3

Berechne den Flächeninhalt des folgenden Sterns.



Aufgabe 1

$$F = 25 \text{ FE}$$

Aufgabe 2

$$F = 8 - 2 = 6 \text{ FE}$$

Das Verfahren bestimmt die Differenz der Flächenstücke.

Aufgabe 3

12 Flächeneinheiten