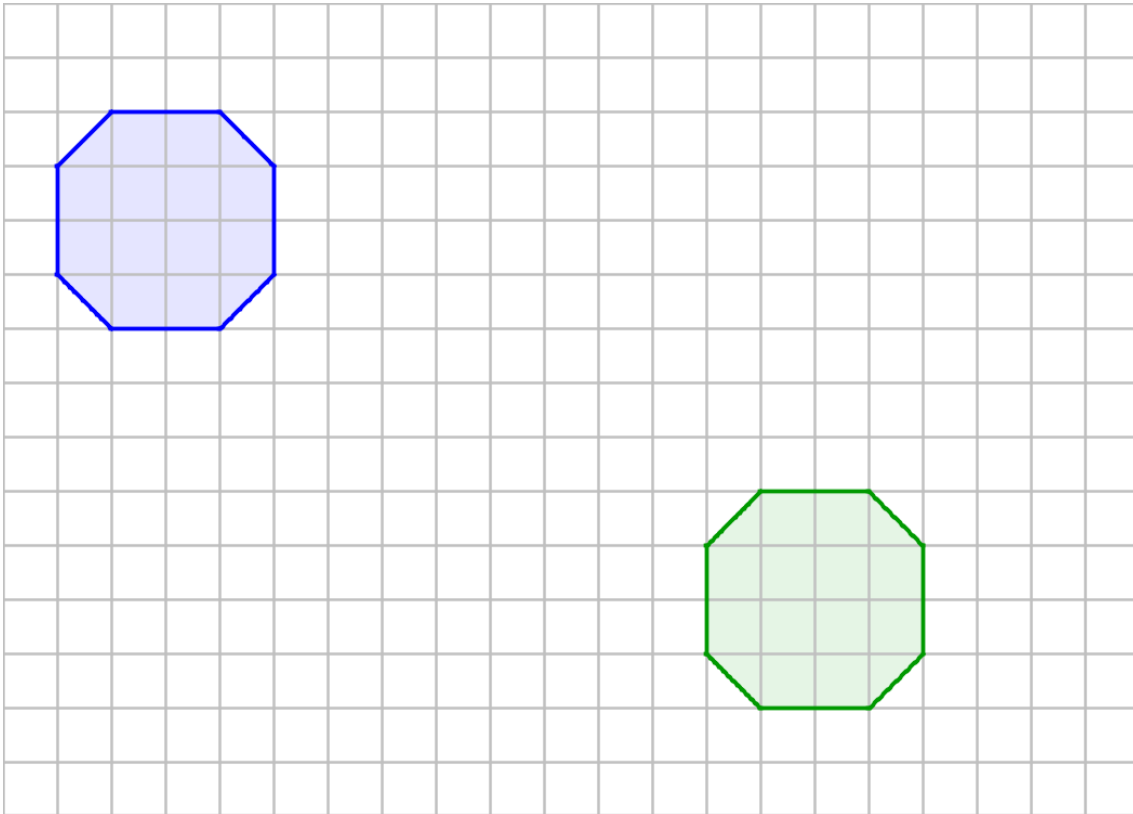


## Rechnen mit Vektoren (1)

### Aufgabe 1

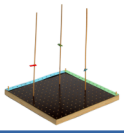
---



Mit dem Vektor  $\vec{v}$  lässt sich die blaue Form in die grüne überführen. Geben Sie  $\vec{v}$  als Summe einer geeigneten Auswahl folgender Vektoren an.

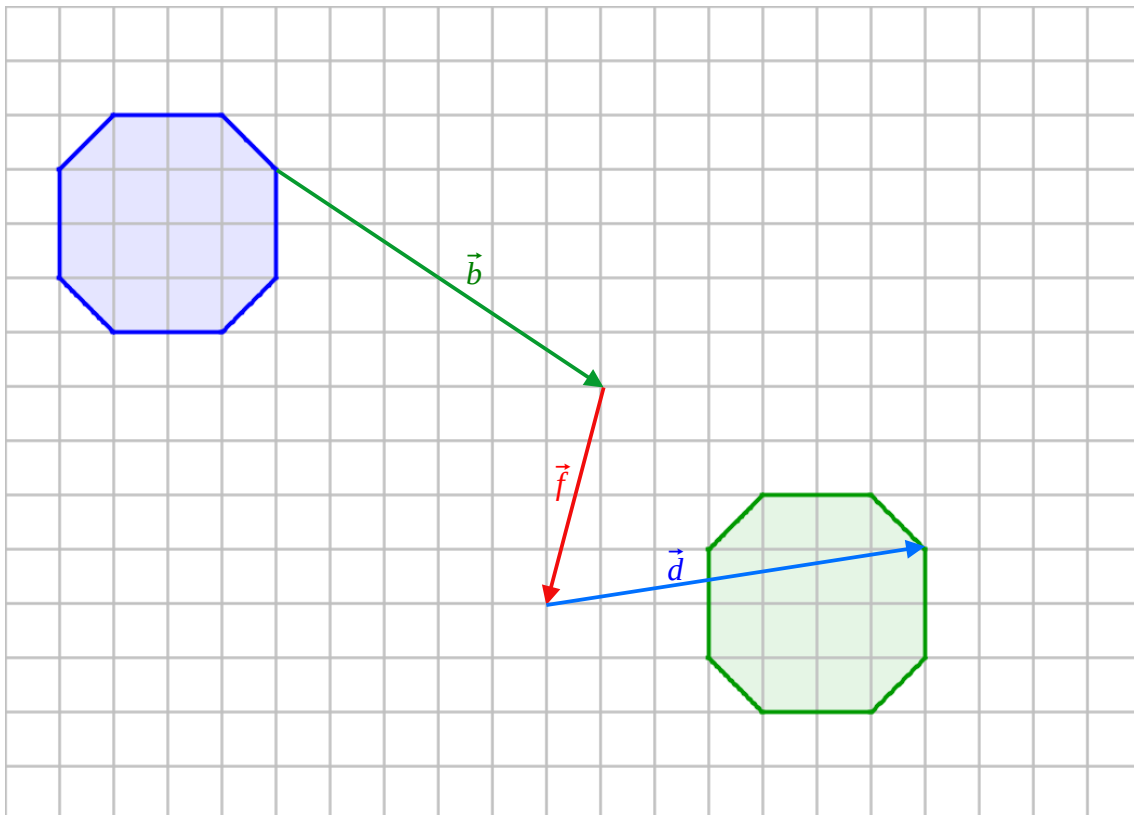
1.  $\vec{a} = (-1, -3)$
2.  $\vec{b} = (6, -4)$
3.  $\vec{c} = (5, -2)$
4.  $\vec{d} = (7, 1)$
5.  $\vec{e} = (7, 2)$
6.  $\vec{f} = (-1, -4)$





## Lösung

---



$$\vec{v} = \vec{b} + \vec{f} + \vec{d}$$

