

AB , Vierecke konstruieren

1. Konstruiere ein **Rechteck**, welches einen Umfang $u = 20\text{cm}$ und einen Flächeninhalt $A = 24\text{cm}^2$ hat.
2. Konstruiere ein **Quadrat**, welches einen Flächeninhalt $A = 25\text{cm}^2$ hat.
3. Konstruiere einen **Rhombus**, welcher einen Umfang $u = 20\text{cm}$ und einen Flächeninhalt $A = 24\text{cm}^2$ hat.
4. Konstruiere ein **Parallelogramm**, welches eine Länge $a = 8\text{cm}$, einen Flächeninhalt $A = 24\text{cm}^2$ und eine Breite $b = 5\text{cm}$ hat.