

- Trage in ein Gitternetz (Einheit 1 cm) die Punkte $A(0,5/0,5)$; $B(8/2)$; $C(7/7)$ und $D(2/8)$ ein. Verbinde diese Punkte zu einem Viereck.
- Ermittle den Schnittpunkt S der beiden Diagonalen und gib seine Koordinaten an.
- Überprüfe durch Konstruktion, ob die Winkelhalbierende des Winkels ADC mit einer der Diagonalen zusammenfällt.
- Konstruiere einen Kreis durch die Punkte A , B und D .

