

Übungen 5. Klasse: Koordinatensysteme

1. a) Zeichne in ein KO – System (Einheit 1 cm) das Viereck ABCD mit $A(0/0)$, $B(5/0)$, $C(5/5)$ und $D(0/5)$.

b) Um welche Art von Viereck handelt es sich?

c) Zeichne mit einer anderen Farbe die Diagonalen ein.

d) Wie groß ist der Umfang des Vierecks?

2. Zeichne die Punkte $A(2/1)$, $B(10/1)$, $C(10/4)$, $D(8/6)$, $E(10/8)$, $F(8/10)$, $G(6/8)$, $H(4/10)$, $I(2/8)$, $J(4/6)$, $K(2/4)$ in ein KO System und verbinde die Punkte.

Du siehst dann eine lustige Figur.

3. Gib die Koordinaten der Eckpunkte folgender Figur an:

