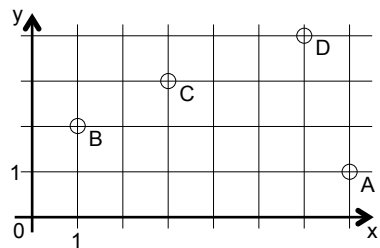


Aufgabe 1

Bestimme die Koordinaten der Punkte A, B, C und D



A(7/1)

C(3/3)

B(1/2)

D(6/4)

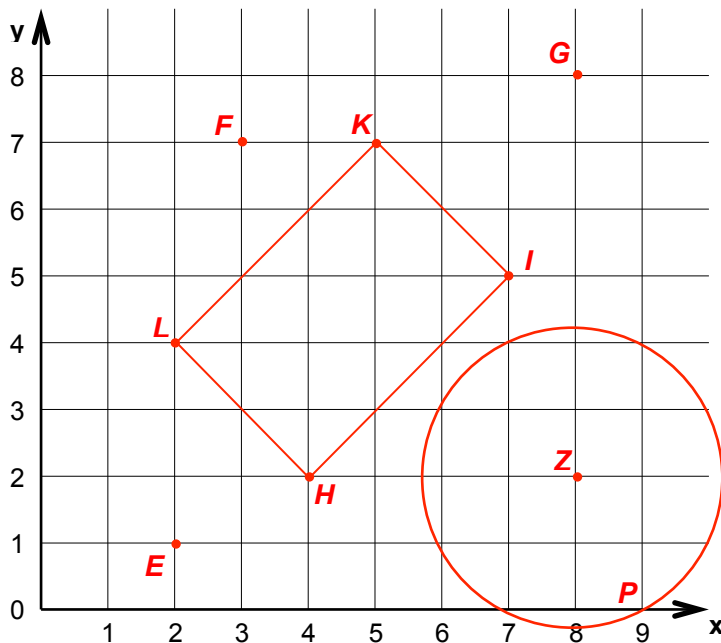
Aufgabe 2

- a) Trage in das Koordinatensystem folgende Punkte ein: E(2/1), F(3/7), G(8/8).
- b) Trage in das Koordinatensystem das Rechteck mit den Eckpunkten H(4/2), I(7/5), L(2/4) ein. Gib die Koordinaten des vierten Eckpunktes K des Rechtecks an.

Die Koordinaten des Punktes K lauten:

K(5/7)

- c) Trage in das Koordinatensystem den Kreis mit dem Zentrum Z(8/2) ein. Der Kreis muss durch den Punkt P(9/0) gehen.



Aufgabe 3

Was für eine Figur ergeben folgende Zahlenpaare?

A(4/9)	B(10/7)	C(13/3)	D(13/-1)	E(12/1)	F(11/-3)	G(11/-12)	H(8/-12)	I(8/-6)
J(7/-4)	K(3/-4)	L(2/-6)	M(2/-12)	N(-1/-12)	O(-1/-3)	P(-2/-1)	Q(-6/-3)	R(-5/-1)
S(-11/-7)	T(-10/-9)	U(-8/-9)	V(-6/-8)	W(-5/-8)	X(-7/-10)	Y(-11/-10)	Z(-13/-7)	Ä(-11/0)
Ö(-8/5)	Ü(-2/8)							

