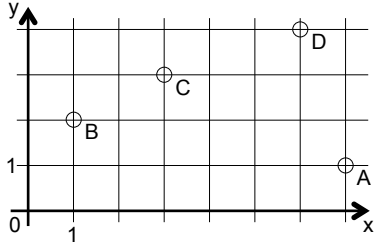


Aufgabe 1

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

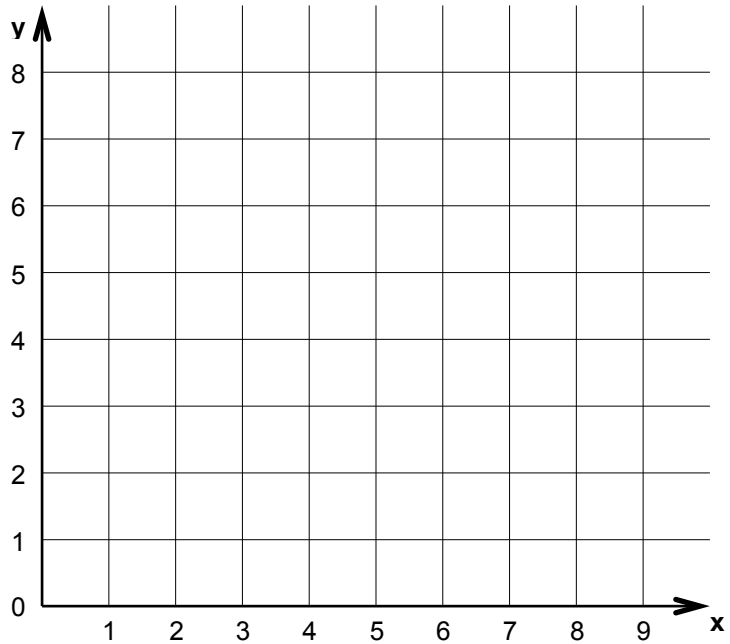


.....

.....

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:
-
- 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 Punkte?

- | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|
| 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) | | | | | | | |

