

Koordinatensystem: Rechteck und Quadrat

Arbeitsblatt

Beispiel 1:

Trage folgende Punkte in das Koordinatensystem ein:

$$A(1/2), B(6/2), D(1/5)$$

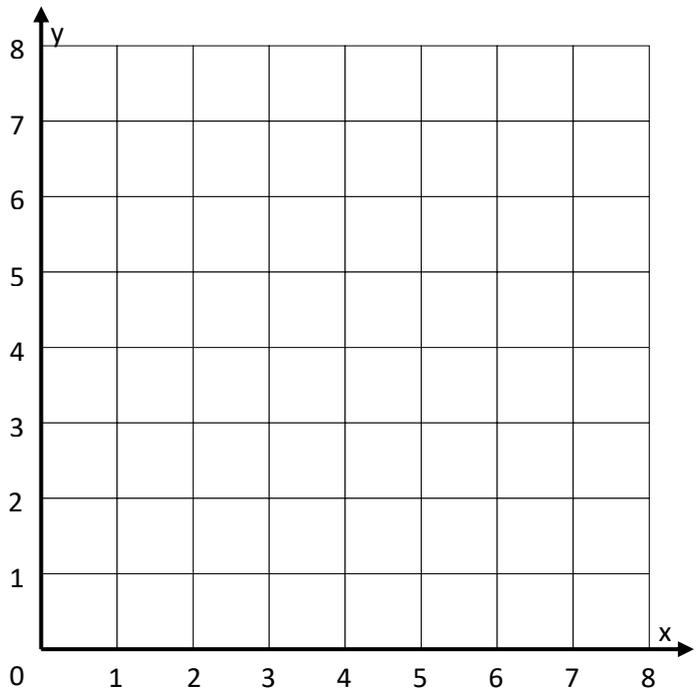
Verbinde diese Punkte miteinander und vervollständige zu einem Rechteck.

Gib die Koordinaten des Eckpunktes D an:

$$C(\quad / \quad)$$

Verbinde A mit C sowie B mit D und gib die Koordinaten des Schnittpunktes an:

$$M(\quad / \quad)$$



Beispiel 2:

Trage folgende Punkte in das Koordinatensystem ein:

$$A(1/3), C(5/7)$$

Verbinde diese Punkte miteinander und vervollständige zu einem Quadrat.

Gib die Koordinaten der Eckpunkte B, D an:

$$B(\quad / \quad), D(\quad / \quad)$$

Verbinde A mit C sowie B mit D und gib die Koordinaten des Schnittpunktes an:

$$M(\quad / \quad)$$

