

Aufgabe 1:

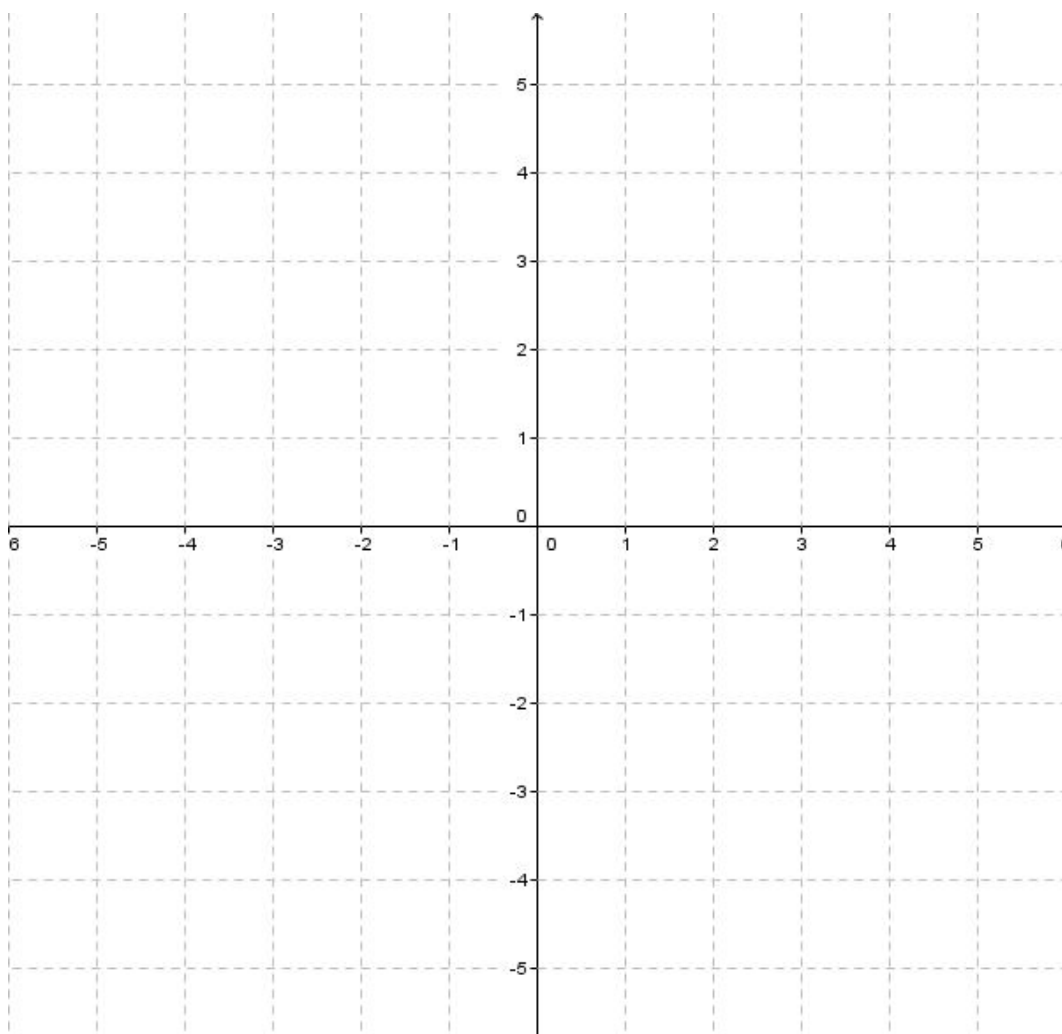
Zeichne ein Koordinatensystem und beschrifte es richtig (X-Achse, Y-Achse, Nullpunkt). Eine Einheit entspricht einem Zentimeter.

Trage die nachfolgenden Punkte in das Koordinatensystem ein. A (2/-1), B (3/4), C (-1/0), D (-3/-4), E (3/0)

Aufgabe 2:

Zeichne die angegebenen Punkte in das Koordinatensystem und verbinde die Punkte anschließend der Reihe nach miteinander. Welcher Buchstabe ergibt sich dadurch?

A (-4/4), B (-2/4), C (0/1), D (2/4), E (4/4), F (4/-5), G (2/-5), H (2/1), I (0/-2), J (-2/1), K (-2/-5), L (-4/-5)

**Aufgabe 3:**

Zeichne ein Koordinatensystem und trage die untenstehenden Punkte ein. Ergänze das Viereck und gib die Koordinaten des fehlenden Eckpunktes an.

A (-4/-1), B (4/-1), C (4/2), D ?

Aufgabe 4:

Sieh dir die untenstehenden Punkte an und ordne sie den 4 Quadranten zu.

A (-4/-5), B (-8/10), C (4/-6), D (0/4), E (4/9), F (2/-8), G (-3/-20), H (5/105), I (-3/0)

	1. Quadrant	2. Quadrant	3. Quadrant	4. Quadrant	Keine Zuordnung möglich
Punkte:					

Aufgabe 5:

Spiegle die Figur an der Y-Achse und gib die Koordinaten der gespiegelten Punkte an.

