

Punkte im Koordinatensystem bestimmen

Arbeitsaufträge:

1. Zeichne das Koordinatensystem in dein Heft ab. ($LE \triangleq 1 \text{ cm}$)
2. Zeichne anschließend den Stern ganz genau ins Koordinatensystem ein.
3. Bestimme die Koordinaten und die Quadranten der Punkte A bis P.

Bsp: $A(0/5)$ liegt zwischen dem I. und II. Quadranten

4. Zeichne zwei Kreise im Koordinatensystem ein.

Hierbei sollen jeweils 8 Punkte auf der Kreislinie k liegen.

Kreis 1: $d = \dots \text{cm}, r = \dots \text{cm}$

Kreis 2: $d = \dots \text{cm}, r = \dots \text{cm}$

