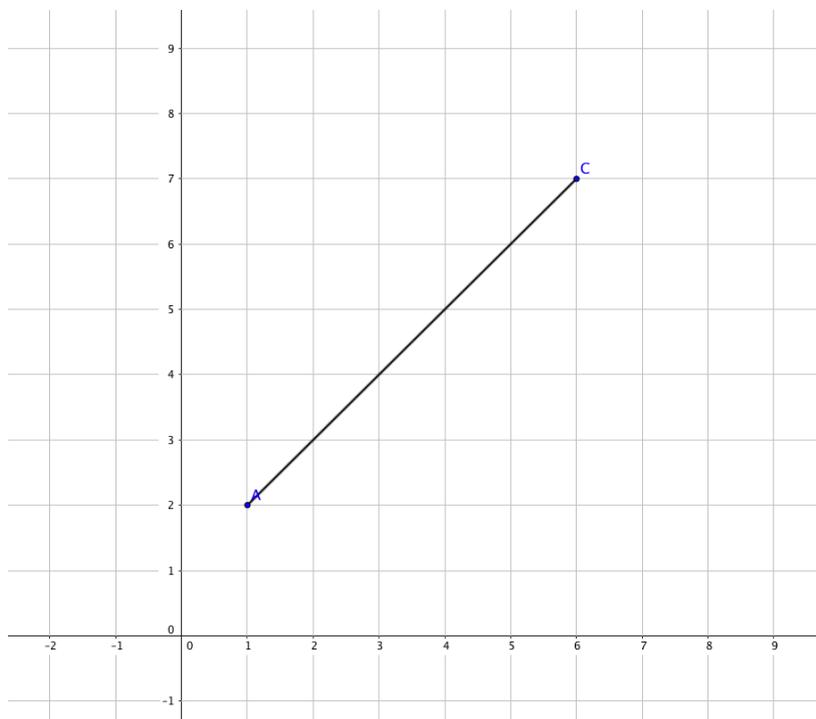


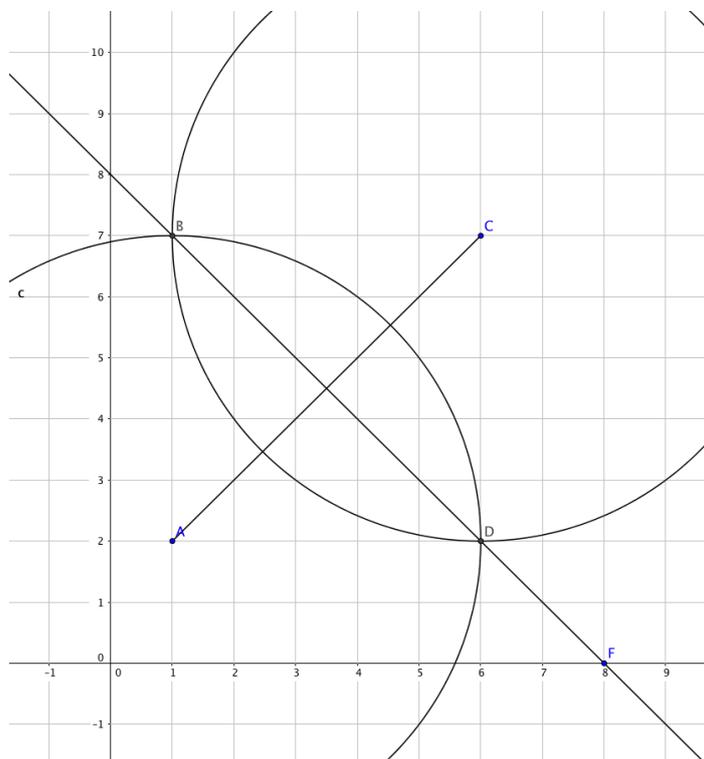
### Qualiaufgabe 2017 Aufgabengruppe II

- Zeichne in ein Koordinatensystem (Einheit 1 cm) die Punkte A (1/2) und C (6/7) ein und verbinde sie zur Strecke [AC]
- Zeichne ein gleichschenkliges Dreieck AFC mit der Basis [AC]. Der Punkt F soll auf der x-Achse des Koordinatensystems liegen.
- Die Strecke [AC] ist eine Diagonale des Quadrates ABCD. Zeichne dieses Quadrat und beschrifte es.

#### a) Punkte A und C zeichnen und verbinden



#### b) Gleichschenkliges Dreieck mit Punkt F



c) Quadrat ABCD

