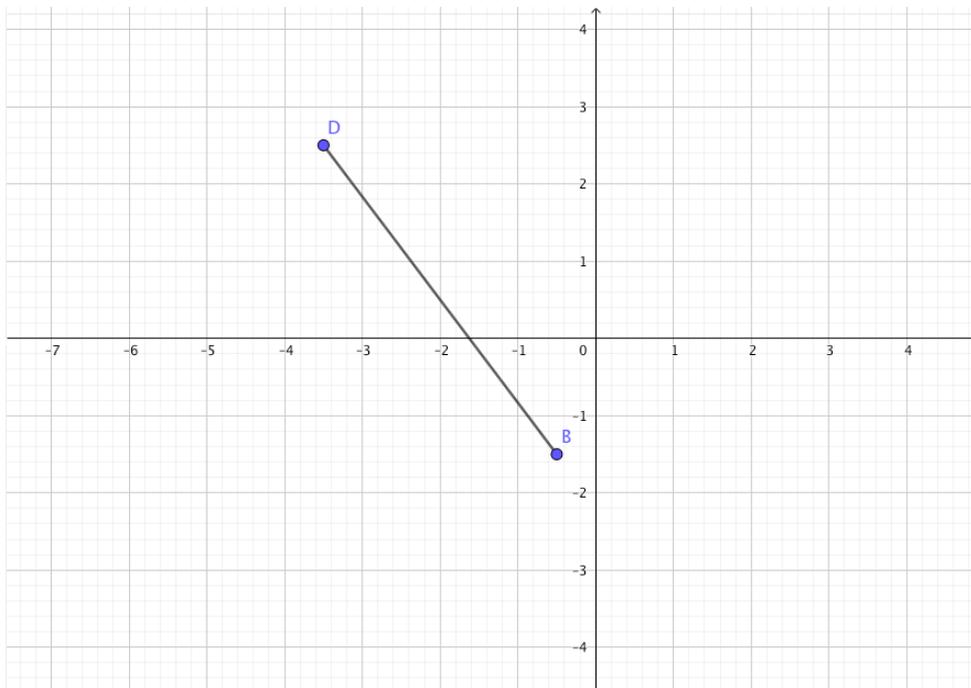


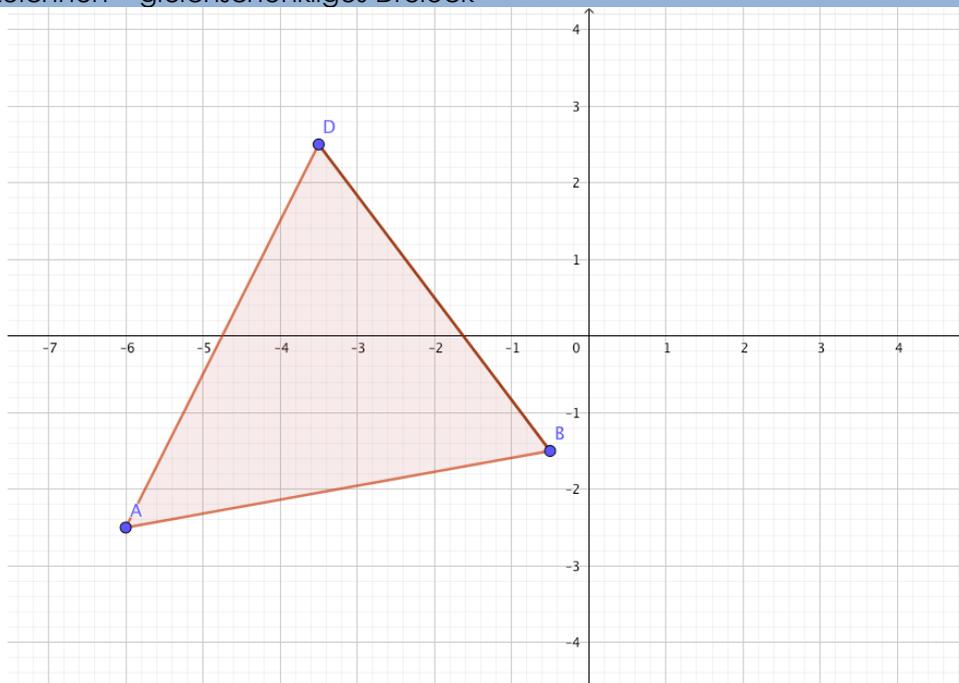
### Qualiaufgabe 2018 Aufgabengruppe I

- Zeichne in ein Koordinatensystem (Einheit 1 cm) die Punkte B  $(-0,5/ -1,5)$  und D  $(-3,5/ 2,5)$  ein und verbinde sie zur Strecke [BD].
- Verbinde die Punkte B und D mit dem Punkt A  $(-6/ -2,5)$  zu einem Dreieck. Gib an, welches besondere Dreieck dadurch entsteht.
- Zeichne die Senkrechte zu [BD] durch den Punkt A.
- Lege den Punkt C so fest, dass die Raute ABCD entsteht, und beschrifte die Eckpunkte der Raute.

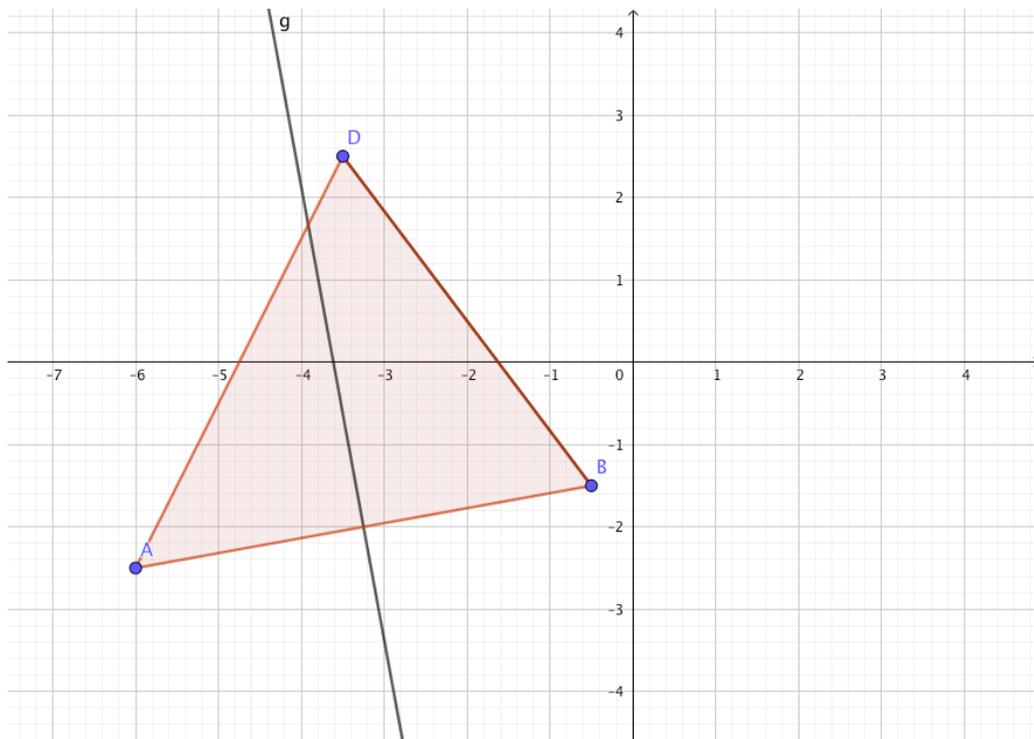
#### a) Punkte B und D zeichnen und verbinden



#### b) Dreieck zeichnen = gleichschenkliges Dreieck



c) Senkrechte zeichnen



c) Raute zeichnen und beschriften

