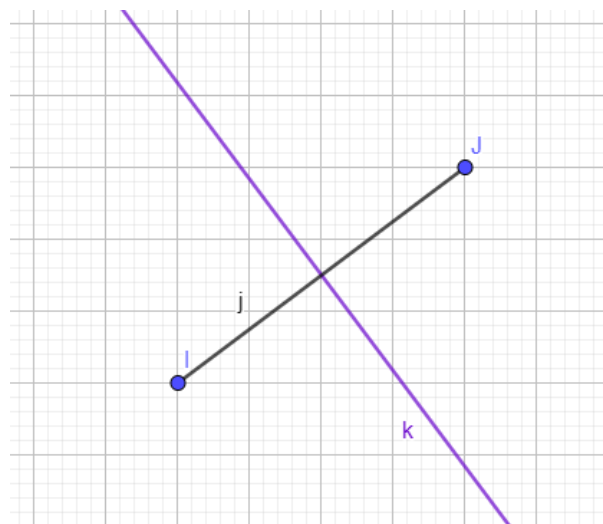
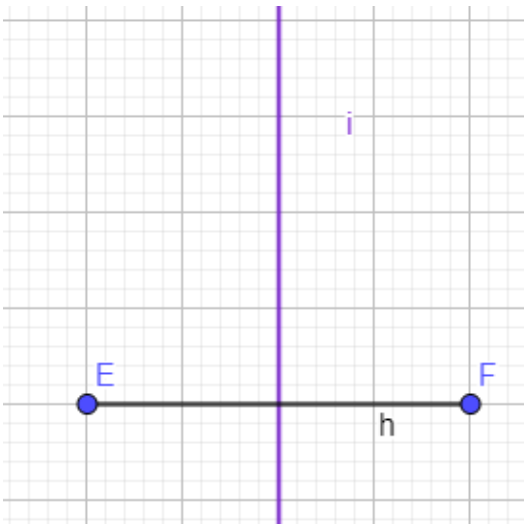
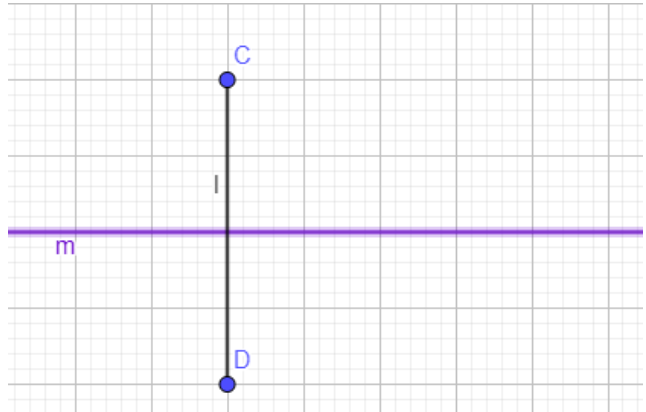
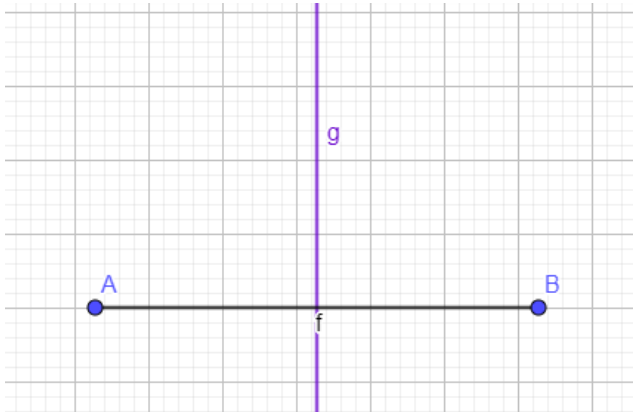


Arbeitsblatt Mittelsenkrechte

Aufgabe 1

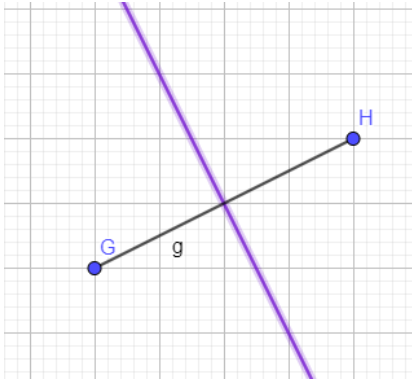


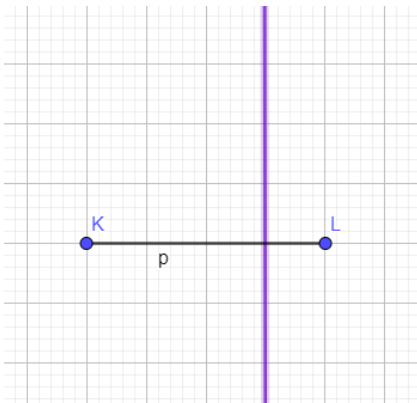
- a) Betrachte die oberen vier Abbildungen der Strecken \overline{AB} , \overline{CD} , \overline{EF} und \overline{IJ} .
 b) Vervollständige nun den folgenden Lückentext.

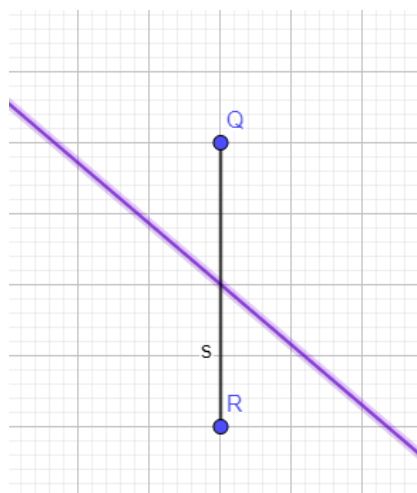
Die lila dargestellten Geraden sind Mittelsenkrechten zu den jeweiligen Strecken. Die Mittelsenkrechten stehen _____ auf den Geraden also im _____ Winkel. Die Mittelsenkrechten schneiden die Geraden in einem bestimmten Punkt. Der Punkt findet sich genau in der _____ der Strecke.

Aufgabe 2

Betrachte die folgenden Darstellungen. Sind jeweils in lila die Mittelsenkrechten zu den Strecken dargestellt? Begründe deine Antwort auf den nebenstehenden Linien.







Aufgabe 3

Zeichne die Mittelsenkrechten zu den folgenden Strecken in die Abbildungen.

