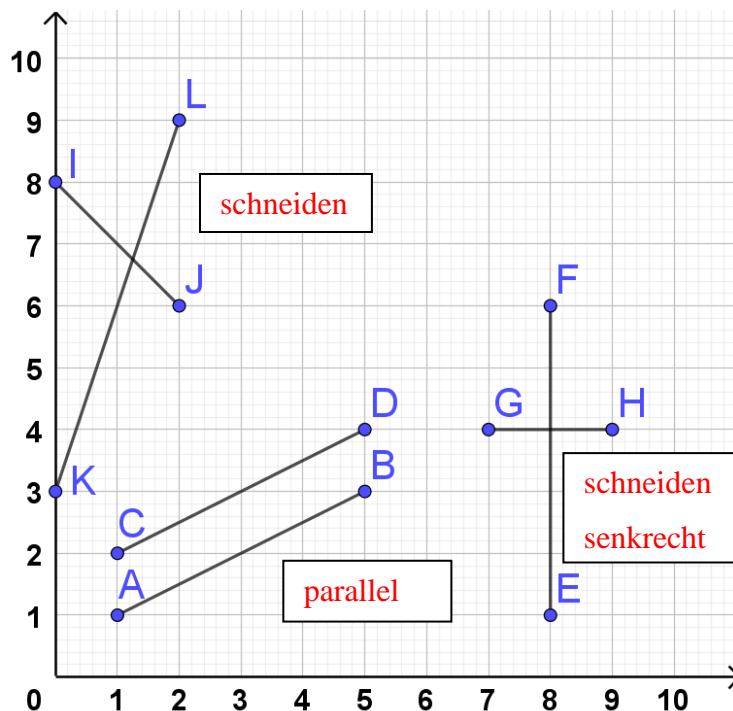


Matheaufgaben Teil 4 – 5e (bis zum 02.04.)

- Vergleiche mit den Lösungen, die am 31.03. hochgeladen wurden.
- Du hast gelernt was der Unterschied zwischen Gerade, Strecke und Strahl ist. Als nächstes wollen wir uns mit den Lagebeziehungen von Geraden beschäftigen, d.h. wir schauen wie liegen zwei Geraden zueinander? Dazu liest du dir dazu den Text auf Seite 1 durch (Du kannst ihn dir auch gern ausdrucken und wichtige Stellen markieren).
- Übernimm dir den Merkstoff in deinen Merkteil.
- Löse im AH. S. 40/41 Nr. 1, 2, 4, 5 und LB. S. 154 Nr. 14
-

Merkteil:

3.3. Lagebeziehungen zwischen Geraden



Merke:

- Geraden/Strecken können sich **schneiden**. Den gemeinsamen Punkt nennt man Schnittpunkt.
- Geraden/Strecken können sich **senkrecht schneiden**.
- Geraden/Strecken können **parallel** liegen. Sie haben keine gemeinsame Punkte.

Es gelten folgende Symbole:

- | | |
|------------------|-------------------|
| parallel | ⊥ senkrecht |
| ∦ nicht parallel | ⋈ nicht senkrecht |