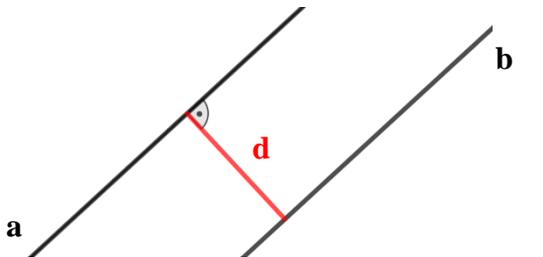
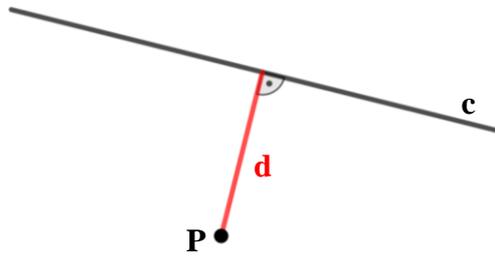


Matheaufgaben Teil 5 – 5e (bis zum 07.04.)

- Vergleiche mit den Lösungen, die am 02.04. hochgeladen wurden.
- Mittlerweile weißt du wie man Geraden zeichnen und erkennen kann, wenn sie parallel oder senkrecht zueinander liegen. Heute kommt noch eine Kleinigkeit dazu und zwar wollen wir klären, wie man den Abstand zwischen zwei parallelen Geraden oder zwischen einer Geraden und einem Punkt richtig misst.
- Du kannst dir dazu gern im LB S. 148 und S. 150 die Information die Information durchlesen. Allgemein ist das Messen des Abstandes nicht sonderlich kompliziert. Du musst nur beachten, dass du immer im **rechten Winkel** zur Geraden misst.
- Übernimm dir den Merkstoff in deinen Merkteil.
- Löse im AH. S. 40/41 Nr. 3, 6, 7 und LB. S. 149 Nr. 11, S.154/155 Nr. 16, 18
-

Merkteil:

3.4. Der Abstand ...

... zwischen parallelen Linien	... zwischen Linie und Punkt
	
<p>Die Länge der <u>kürzesten</u> Verbindungslinie nennt man Abstand. Der Abstand wird im <u>rechten Winkel</u> (senkrecht) gemessen. Bezeichnung: (meistens) d</p>	