

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Das Gantt-Diagramm

<https://studyflix.de/wirtschaft/gantt-diagramm-659>

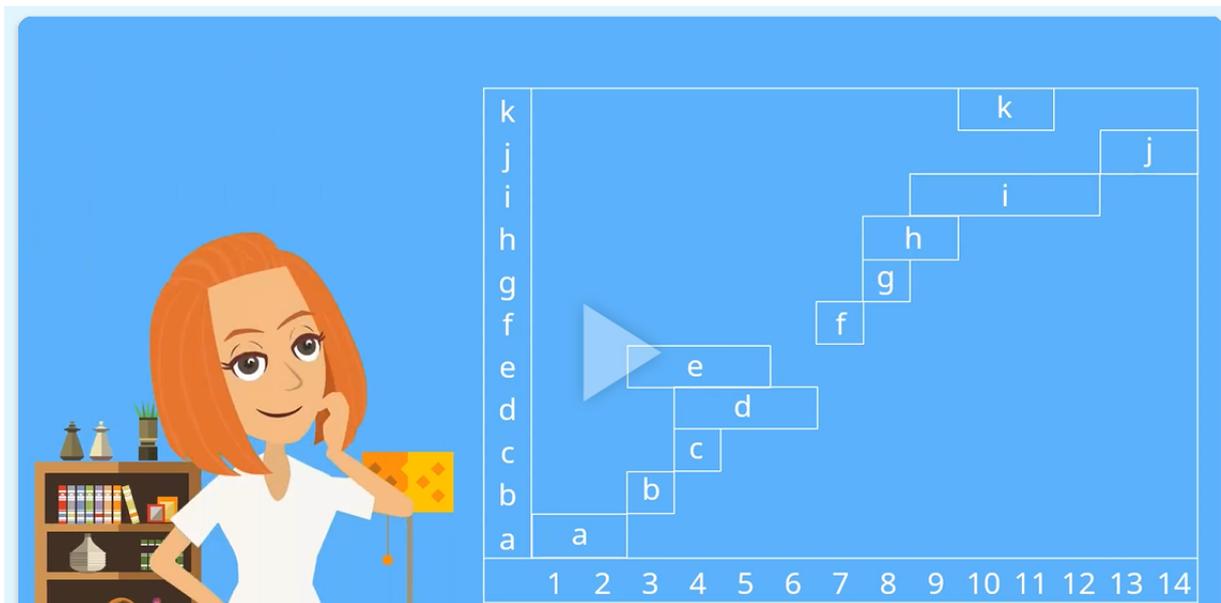
① Was muss bereits vorhanden sein, bevor ein Gantt-Diagramm erstellt werden kann?

② Was kann man mit dem Gantt-Diagramm machen??

③ Welche drei Sachverhalte sind bei der Erstellung eines Gantt-Diagramms besonders zu berücksichtigen?

④ Welche Angaben befinden sich jeweils auf der linken und unteren Leiste des Diagramms?

⑤ Erklären Sie in dem aufgeführten Gantt-Diagramm
 a) den gleichzeitigen Eintritt von „d“ und „c“
 b) den vorzeitigen Eintritt von „e“ und „k“
 c) den überlappenden Eintritt von „g“, „h“ und „i“



Tätigkeit	Abk.	Std	Vorg
Schränke ausräumen	a	2	-
Möbel auseinander nehmen	b	1	a
Möbel in Transporter	c	1	b
<u>Streichen</u> der alten Wohnung	d	3	a, b
<u>Streichen</u> der neuen Wohnung	e	3	a
Transport der Kartons/Möbel	f	1	d
Ausräumen der Möbel aus Transporter	g	1	e, f
Ausräumen der Kartons aus Transporter	h	2	e, f
Aufbau der Möbel	i	4	g
Einräumen der Schränke	j	2	i
Transporter zurückbringen	k	2	g, h

⑦ **Wo liegt eine Pufferzeit vor? Begründen Sie Ihre Entscheidung.**

⑧ **Wo liegt eine weitere Pufferzeit vor und wie lang ist diese Pufferzeit?**



⑨ **Was versteht man unter einem „kritischen Punkt“?**



- ⑫ Erstellen Sie anhand der unten aufgeführten Vorgaben ein Gantt-Diagramm. Erstellen Sie im Vorfeld eine Tabelle, kalkulieren Sie die Zeit und ermitteln Sie die Vorgänger

Beispiel:

