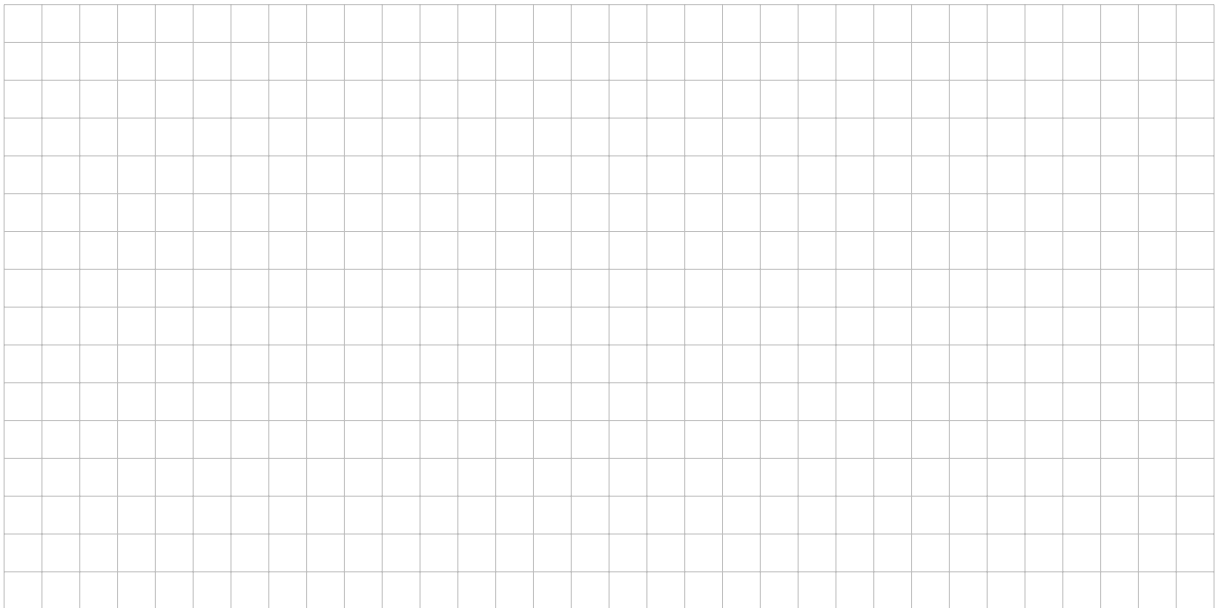

Aufgabe 1: Wie sind die Verzögerungszeit (Propagationdelay) und die Anstiegs- und Abfallzeiten definiert? Erläutern Sie die Zeiten mit einer Skizze.



Aufgabe 2: Welche Verzögerungszeit erwarten Sie für ein NAND Gatter bei einer Betriebsspannung von 4,5V? Geben Sie die Quelle an für ihre Aussage an.



Aufgabe 3: Wie hängt die Verzögerungszeit von der Betriebsspannung und der Temperatur ab?

