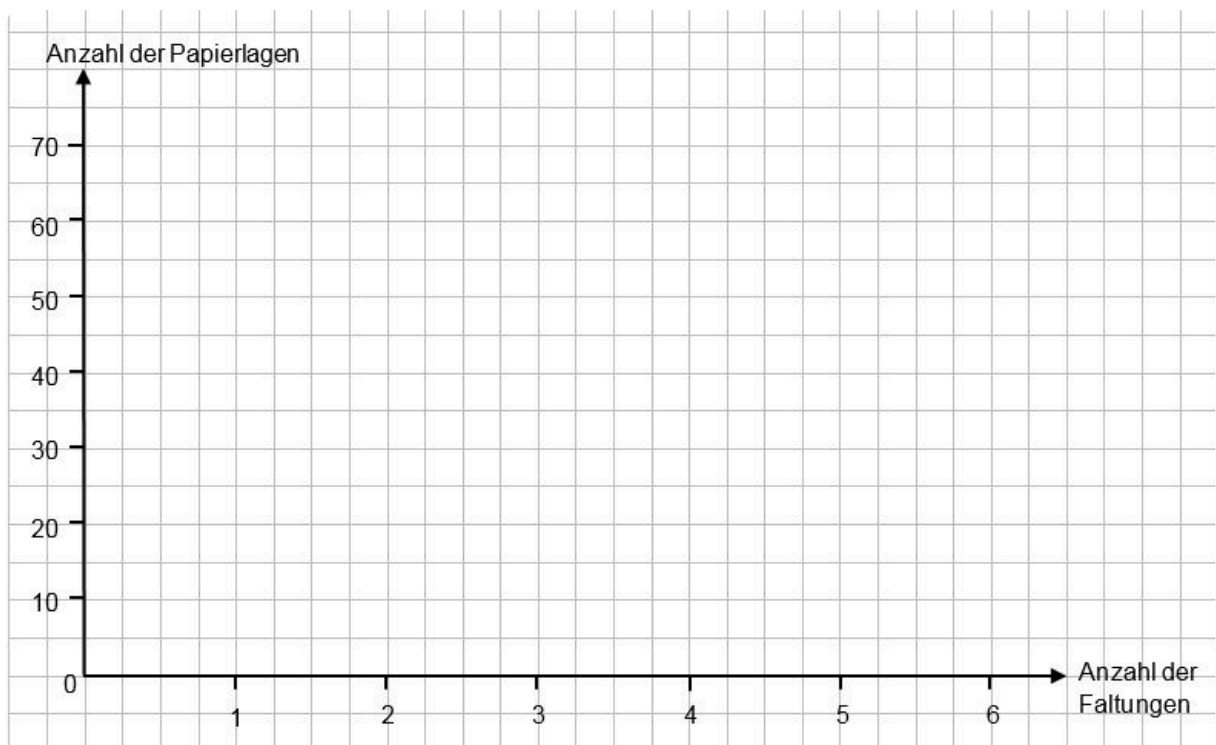
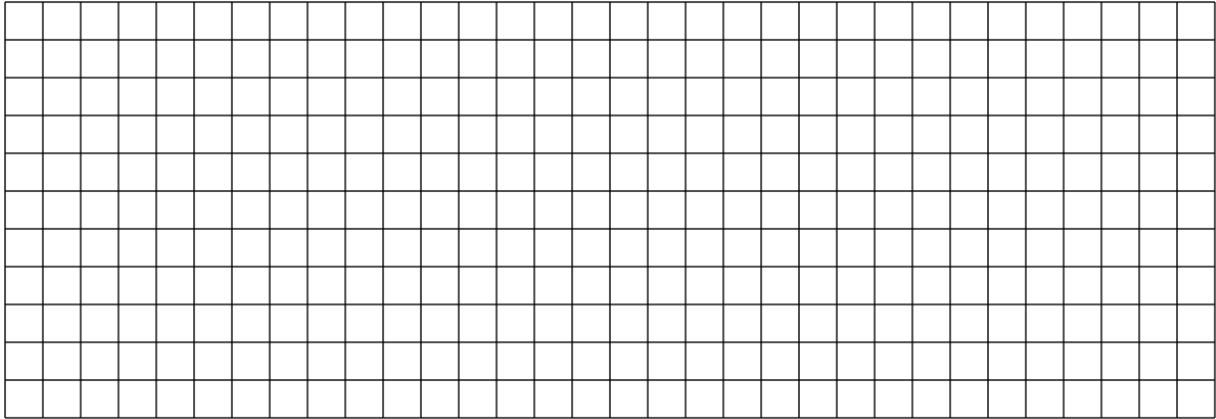


- ⑤ Leiten Sie aus den ermittelten Werten eine allgemeine Funktion für die Gesamtdicke des Papiers in Abhängigkeit von der Anzahl der Faltungen her. Ermitteln Sie nun mittels dieser Funktion, wie oft man das Papier falten müsste, damit es bis zum Mond reichen würde.



Zum Nachdenken:

Meinen Sie, es ist wirklich möglich, Papier so oft zu falten, dass es bis zum Mond reichen würde? Wenn nicht, erklären Sie, was Sie daran hindern könnte.