

## An – aus – an – aus...

Auf der Silvesterparty seiner Eltern war Jonas für die Beleuchtung zuständig:

Um Disco-Stimmung aufkommen zu lassen, hat er die vier Lampen, die auf die Tanzfläche gerichtet waren, immer wieder an- und ausgeschaltet.

Dabei hat er stets darauf geachtet, dass niemals zwei nebeneinanderliegende Lampen ausgeschaltet waren.

Wie viele verschiedene Möglichkeiten hatte Jonas, die vier Lampen einzustellen?



**Nutze die Rückseite als Lösungsblatt!**

Die Aufgabe findest du auch auf der Schulhomepage!

Viel  
Erfolg!



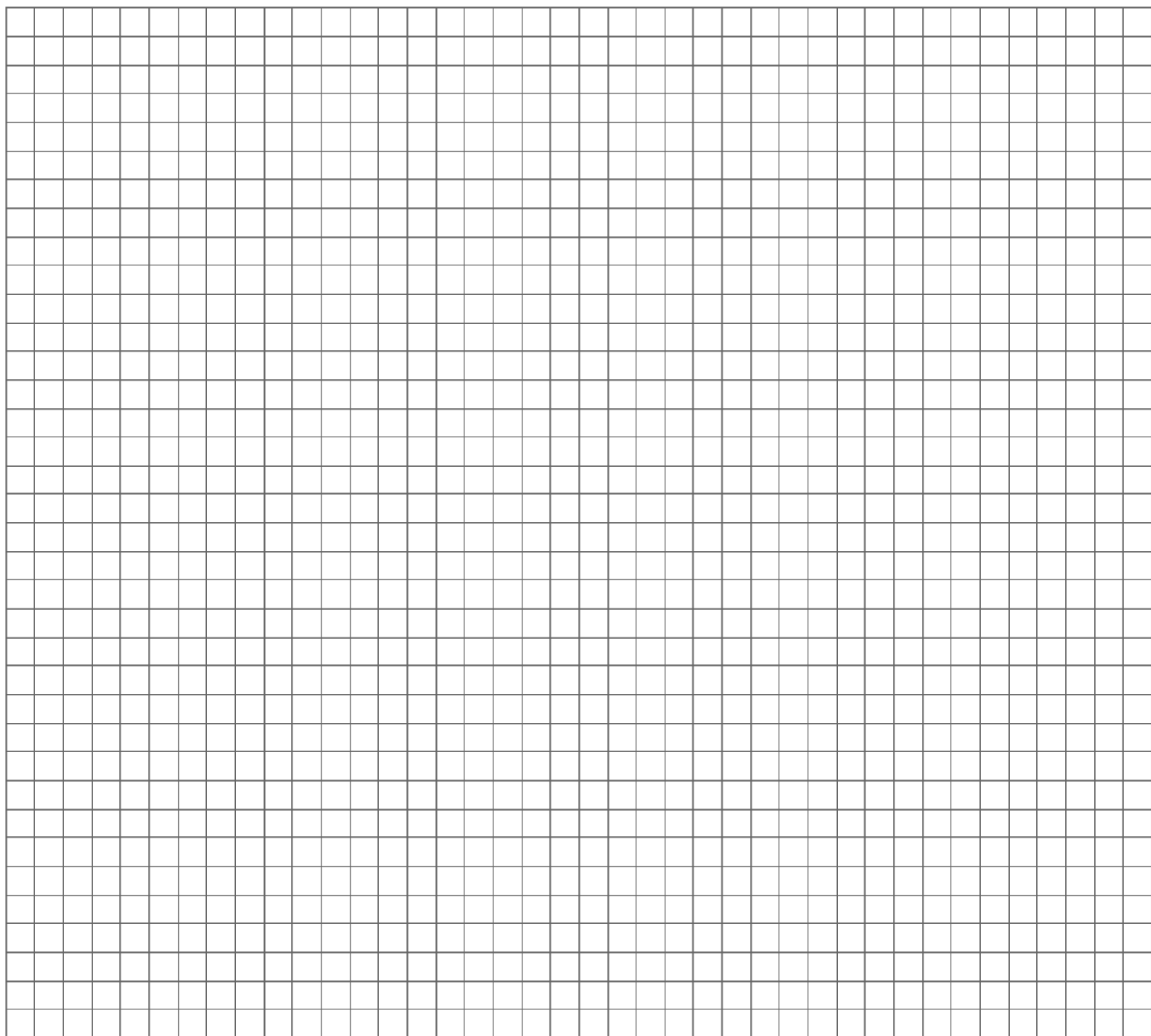
STADTTEILSCHULE  
KIRCHWERDER



**der Woche**

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_



Viel  
Erfolg!