



Advent, Advent

Für die Adventszeit hat Herr Haferbecker sich ein Adventsgesteck gebastelt:

Aus einer weihnachtlich dekorierten Fläche Tannengrün hat er eine quadratische Fläche ausgeschnitten, in die er Nüsse und Plätzchen legen möchte. An den vier Ecken dieser Fläche hat er die Adventskerzen platziert (siehe Abbildung).

Nachdem er fertig ist, fällt ihm aber auf, dass nur wenige Leckereien in der Mitte seines Adventsgestecks Platz finden. Daher beschließt er, die Größe der freien Fläche zu verdoppeln. Allerdings soll die Fläche dabei quadratisch bleiben und auch die Kerzen sollen weiterhin, ohne versetzt zu werden, direkt an der Fläche stehen.



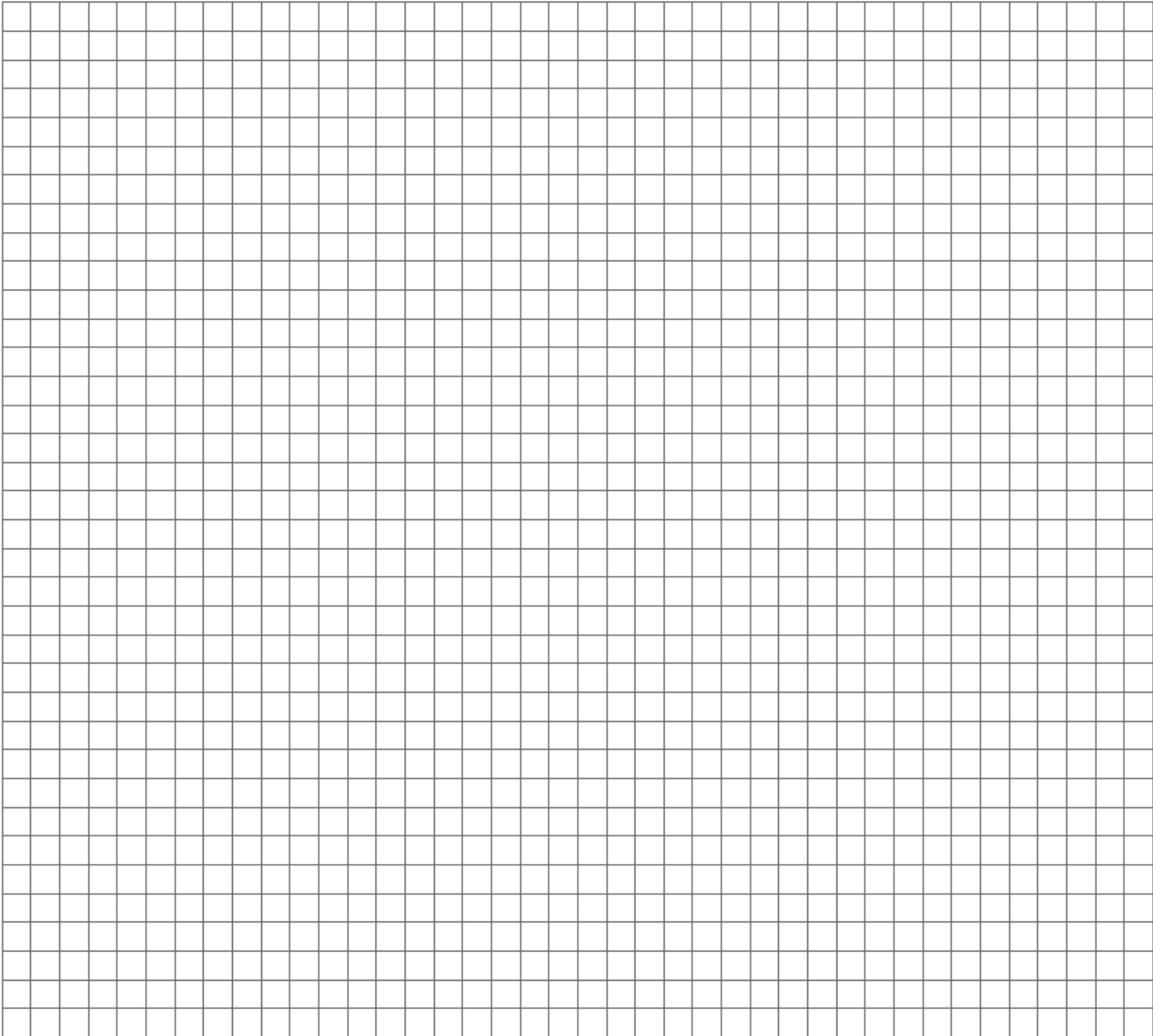
Zeige, wie die freie Fläche auf die geforderte Weise vergrößert werden kann.



Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.

Die korrekte Lösung findest du nach Ablauf der Abgabefrist auf der Schulhomepage.





Delfin der Woche

Name: _____

Klasse: _____

