



### Schatzsuche

Ihre Frühjahrsferien hat Marleen auf einer kleinen Nordseeinsel verbracht. Auf dieser Insel steht ein sehr alter Baum, in dessen Nähe ein Seeräuberschatz vergraben sein soll.

Der Legende nach ging der Seeräuber von diesem Baum aus 100m in eine der vier Himmelsrichtungen. Anschließend ging er noch einmal 100m in eine der vier Himmelsrichtungen und vergrub dort seinen Schatz.

Marleen möchte unbedingt versuchen, diesen Schatz zu finden.



**Wie oft muss Marleen im ungünstigsten Fall graben, bis sie den Schatz gefunden hat?**



**Notiere deine Lösung samt Lösungsweg auf der Rückseite.**

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

Viel  
Erfolg!



# Delfin der Woche

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

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

