

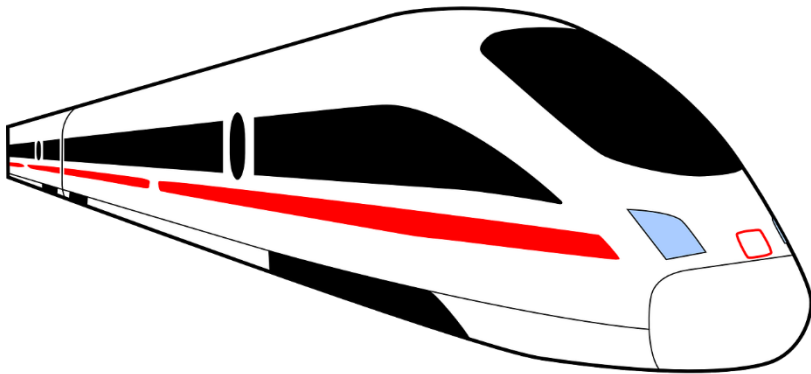


## Delfin der Woche Aufgabe #10 – Abgabe bis: 20.01.2023

---

### Noch mehr Gegenverkehr

Auf seiner Heimfahrt von Frankfurt nach Hamburg kommen Hauke neben den zahlreichen ICEs auch andere Züge entgegen:



Unter anderem begegnet er einem Güterzug, der zur gleichen Zeit in Hamburg gestartet ist wie Haukes ICE in Frankfurt.

Während der ICE mit 150 km/h von Frankfurt nach Hamburg fährt, kommt ihm der Güterzug aus der entgegengesetzten Richtung mit 80 km/h entgegen.

**Welcher der beiden Züge ist zum Zeitpunkt ihres Treffens weiter von Hamburg entfernt?**



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

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

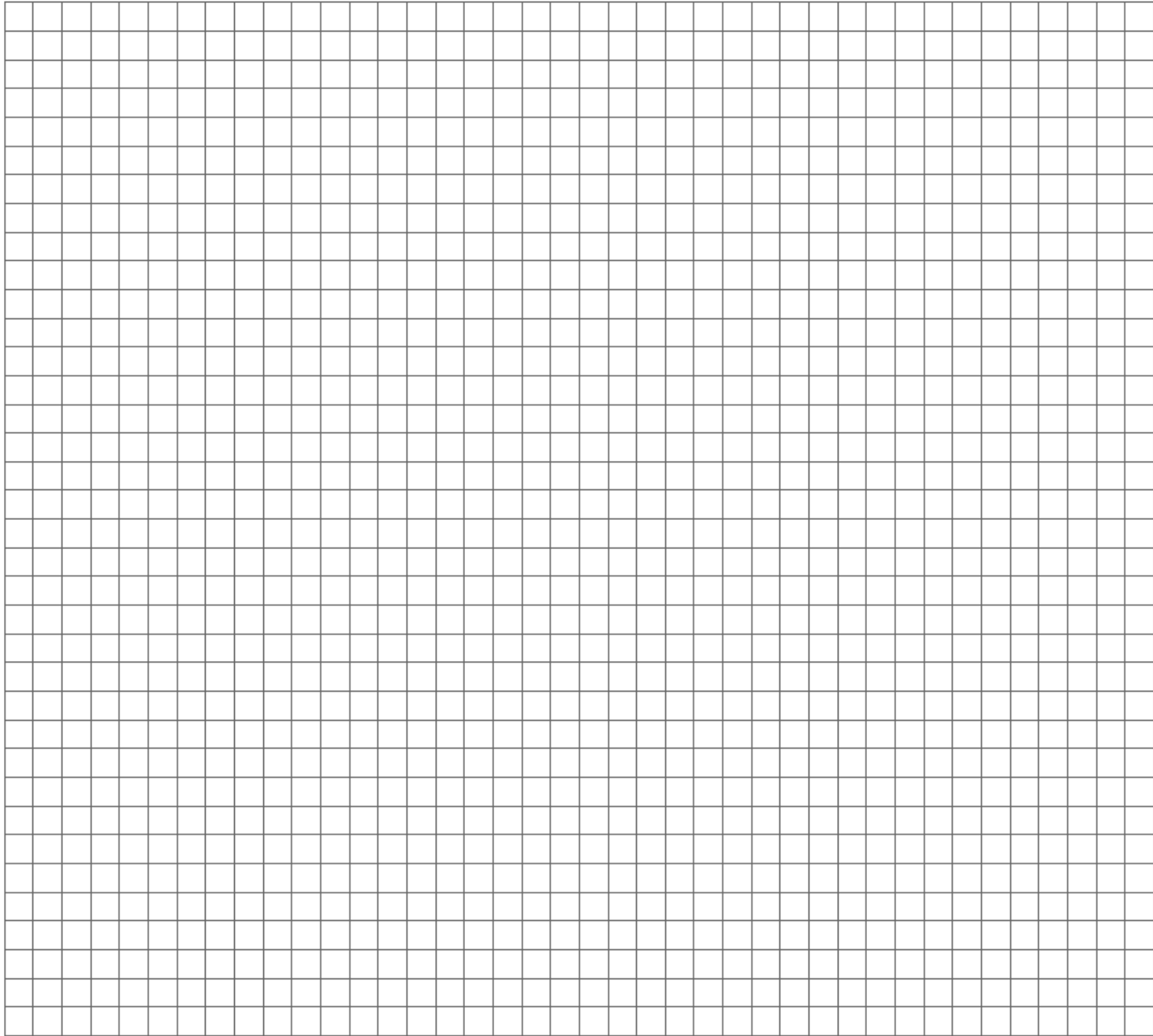
Viel  
Erfolg!



## Delfin der Woche

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

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



Viel  
Erfolg!