



So viel Schnee

Wetterwichtel Walter ist im Weihnachtsdorf dafür verantwortlich, den Schneefall im Auge zu behalten, um sicherzustellen, dass der Schlitten des Weihnachtsmannes am 24. Dezember ohne Probleme starten kann.

Er hat beobachtet, dass seit dem 1. Dezember jede Nacht 6 cm Neuschnee gefallen sind, von denen tagsüber 3 cm wieder geschmolzen sind.

Er weiß, dass der Schlitten des Weihnachtsmannes ab einer Schneehöhe von 1,20 m nicht mehr starten kann.

Ist Weihnachten in Gefahr?



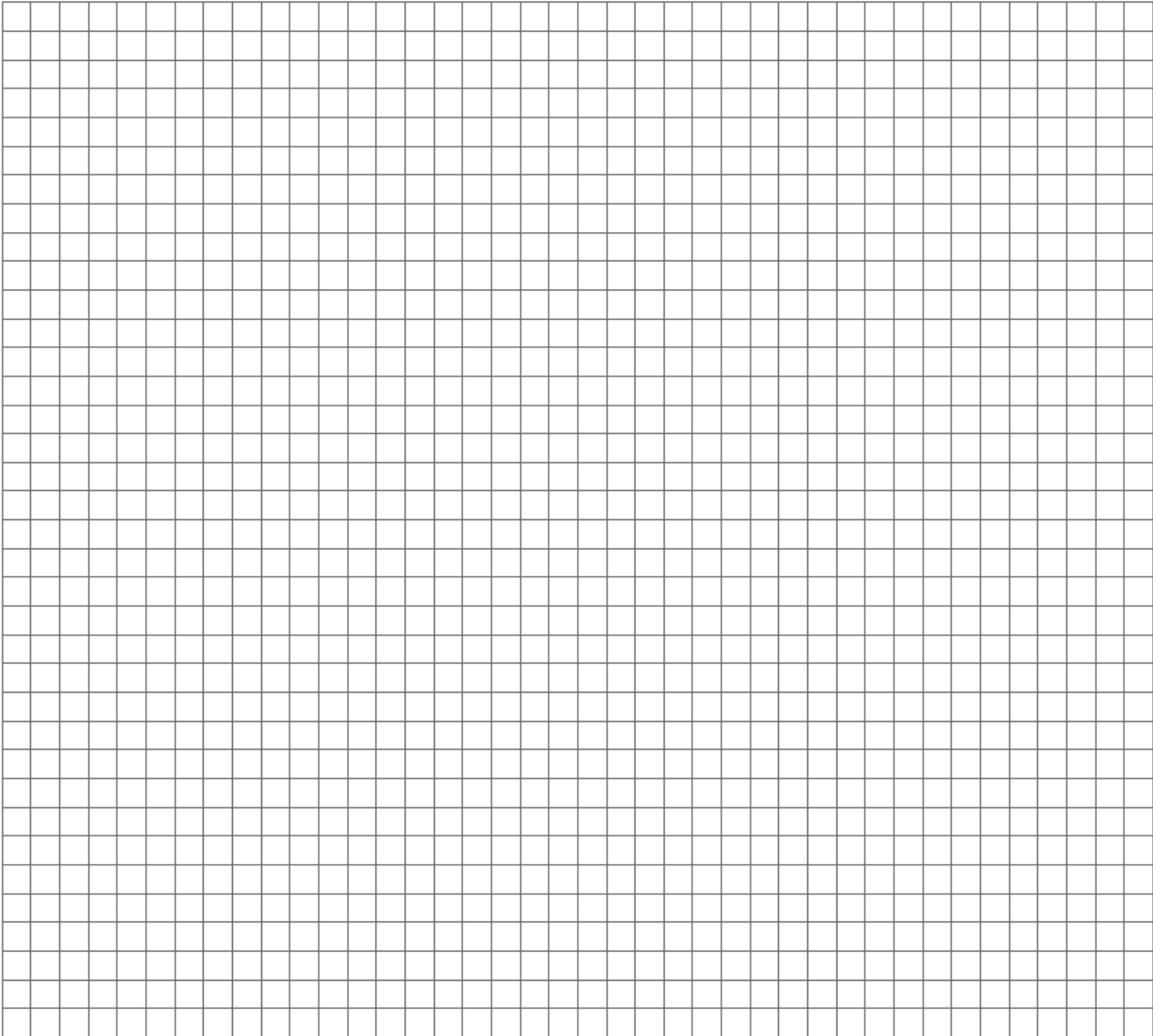
Bestimme, wie oft Neuschnee fallen muss, damit eine Schneehöhe von 1,20 m erreicht wird und gib an, ob der Schlitten am 24. Dezember voraussichtlich ohne Probleme starten können wird.



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: _____

