



Schwere Kost

Nach dem langen Pfingstwochenende stellt die Klasse 6d erschrocken fest, dass ein Bücherwurm sich durch ihre Klassenbibliothek gefressen hat.

Ausgerechnet an den zwei beliebtesten Büchern – dem ersten und dem zweiten Band von „Die schönsten Formeln“ hat er sich zu schaffen gemacht.

Sein Weg begann beim ersten Blatt des ersten Bandes und endete beim letzten Blatt des zweiten Bandes.

Die Seiten sind in jedem Band zusammen 3cm dick. Jeder Buchdeckel hat eine Dicke von 2mm.



Die Größenverhältnisse der Abbildung sind nicht maßstabsgetreu.

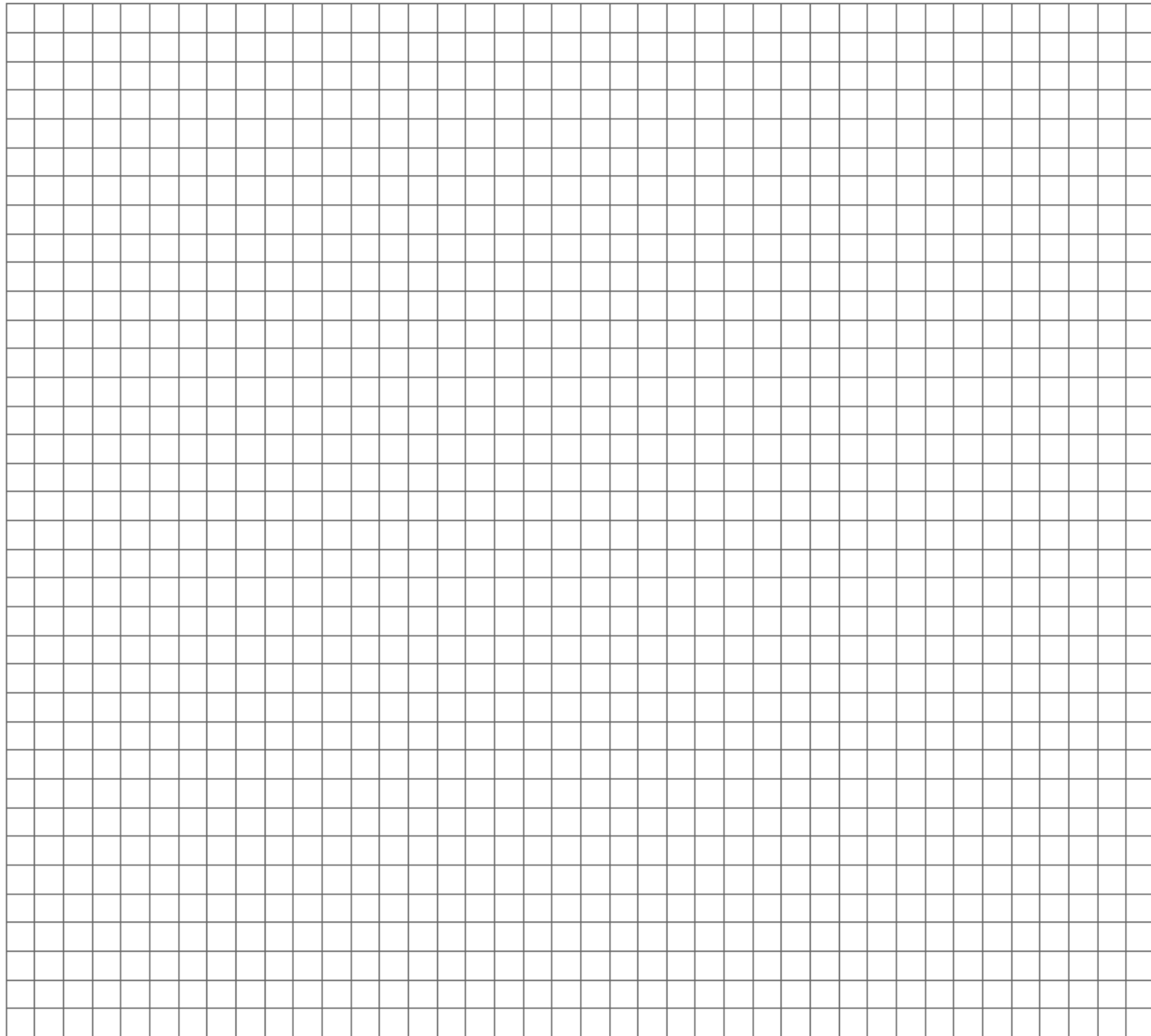
Wie lang ist der Weg, den der Bücherwurm durch die beiden Bücher gefressen hat?



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: _____

