



Aufgabe #25 – Abgabe bis: 27.06.2025

Drei Töchter

Delfin der Woche

Ein Staubsaugervertreter möchte Herrn Fuchs eines seiner Geräte verkaufen.

Herr Fuchs sagt: „Ich nehme eines Ihrer Geräte, wenn Sie erraten, wieviel Jahre alt meine drei Töchter sind: Das Produkt ihrer Alter ist 36, die Summe ihrer Alter ergibt meine Hausnummer.“

Der Vertreter geht vor die Tür und sieht, dass Herr Fuchs in Hausnummer 13 wohnt. Er geht zurück und entgegnet Herrn Fuchs: „Mir fehlt noch eine Angabe, um Ihre Frage beantworten zu können.“

„Sie haben recht“, sagt Herr Fuchs. „Ich vergaß, Ihnen zu erzählen, dass meine älteste Tochter Klavier spielt“.



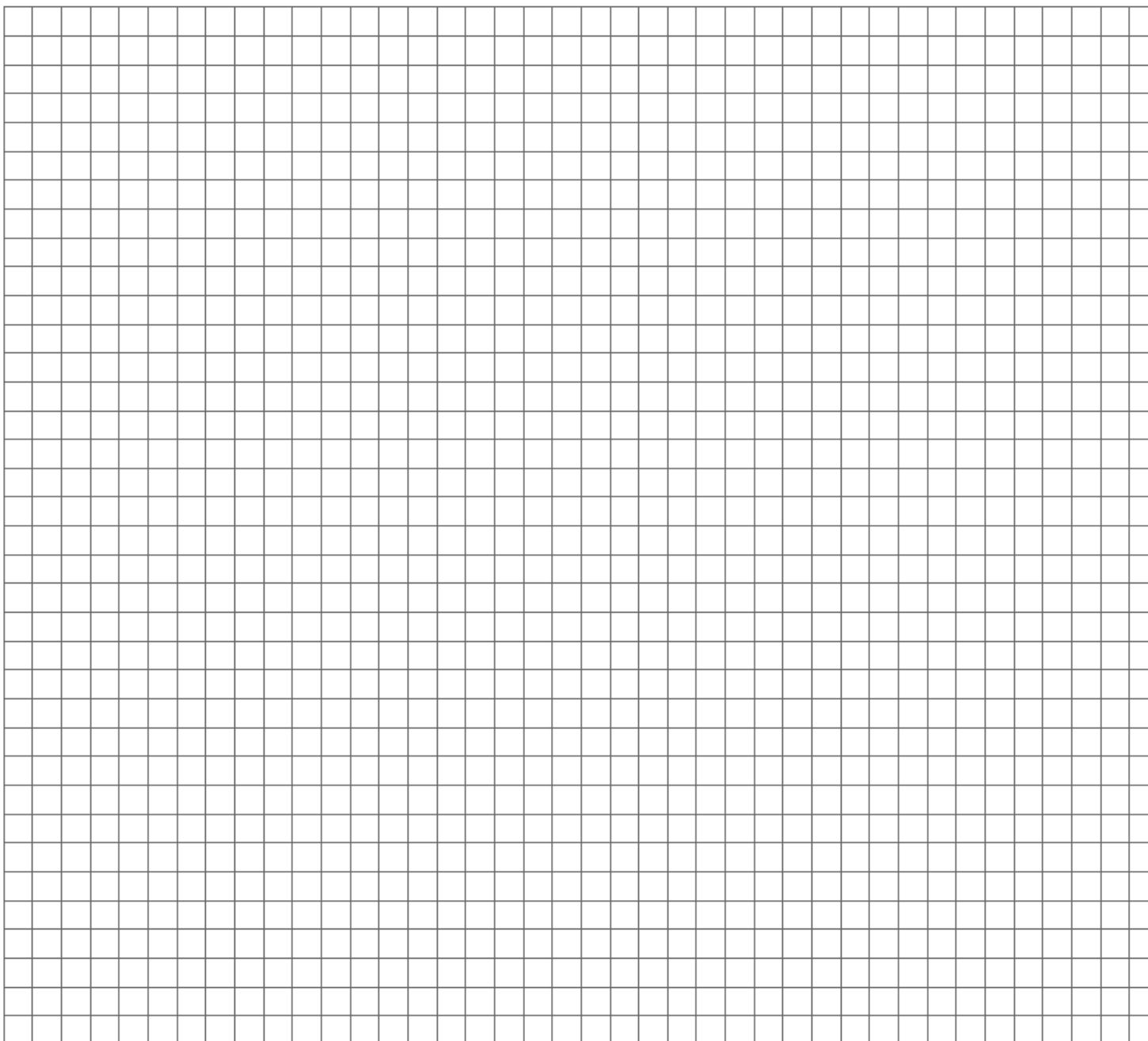
Gib an, was der Vertreter Herrn Fuchs daraufhin antwortet.



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!

A decorative wavy line in shades of blue and dark blue, positioned below the text "Viel Erfolg!".