

Drei Töchter

Ein Staubsaugervertreter möchte Herrn Fuchs eines seiner Geräte verkaufen.

Herr Fuchs sagt: „Ich nehme eines Ihrer Geräte, wenn Sie erraten, wie viel 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“.



Was antwortet der Vertreter Herrn Fuchs daraufhin?



Nutze die Rückseite als Lösungsblatt!

Die Aufgabe findest du auch auf der Schulhomepage!

Viel
Erfolg!



STADTTEILSCHULE
KIRCHWERDER



der Woche

Name: _____

Klasse: _____



Viel
Erfolg!