

Name:

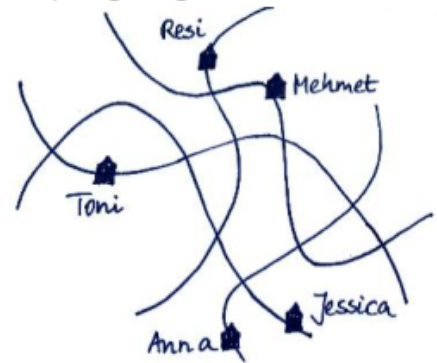
Klasse:

Abgabe: 09.12.2024, 7.50 Uhr

Aufgabe 5: Chaos bei Weihnachtswichtel Kay (von M. Zebhauser)

Der Weihnachtswichtel Kay hat während seiner Fahrt im Rentierschlitten eine Skizze des kleinen Dorfes angefertigt, in dem er als nächstes Geschenke verteilen möchte. Auf seiner Zeichnung sind die Straßen des Dorfes sowie die Häuser der fünf Kinder, die beschenkt werden sollen, eingetragen.

Aus der Skizze geht korrekt hervor, dass jedes Kind an genau einer Straße wohnt und dass sich die Straßen an genau zehn Punkten kreuzen. Allerdings sind die Linien im wackelnden Schlitten etwas chaotisch geraten: In Wahrheit verlaufen vier der Straßen schnurgerade, während nur eine Straße kurvig ist.



Finde heraus, welches Kind an der kurvigem Straße wohnt.

In der Straße mit den Kurven wohnt