Lernkontrolle Textaufgaben:
Zahlenrätsel, Aufgaben zur Geometrie, Verteilungs- und Altersaufgaben

1. Zwei Zahlen sind zusammen 50. Die Differenz ihrer Quadrate ist 300. Um welche beiden Zahlen handelt es sich?

2. Ein Viereck hat einen Umfang von 18.48 cm. Die Seite a ist doppelt so gross wie die Seite b. c ist gleich gross wie a und b zusammen. Die Seite d ist 20% der Seite c. Berechne!

3. Anna, Berta und Claudia haben eine Party organisiert und einen Reingewinn von Fr. 2687.50 erwirtschaftet. Nun soll dieser Gewinn verteilt werden. Anna erhält 15% mehr als Berta. Die Party fand bei Claudia statt. Sie hat am meisten investiert. Deshalb erhält sie 50% mehr als die beiden anderen zusammen. Wie sieht die Verteilung konkret aus?

4. Heute ist Thomas dreimal so alt wie Adrian. In 14 Jahren wird die Differenz ihrer Alter 24 Jahre betragen. Berechne ihr heutiges Alter!

Viel Glück, viel Spass, viel Können!!! ☺