



1. Die Summe dreier Zahlen ist 151. Die erste Zahl ist um 16 größer als die zweite Zahl und die dritte Zahl ist die Hälfte von der zweiten Zahl. Finde die Zahlen.

2. Finde drei Zahlen, wenn ihre Summe 546 ist und die erste Zahl drei Mal größer als die zweite Zahl ist. Die dritte Zahl ist die Differenz zwischen der ersten und der zweiten Zahl.

3. Die Summe dreier Zahlen ist 720. Die erste Zahl ist 4 Mal größer als die dritte Zahl und die zweite Zahl stellt die Differenz zwischen der ersten und der dritten Zahl dar. Finde die Zahlen.

4. In drei Kisten waren 47 Kg Tomaten. In der zweiten Kiste waren 2 Mal mehr Kg Tomaten als in der ersten und um 2 Kg weniger als in der dritten Kiste. Wie viele Kg. Tomaten waren in jeder Kiste?

5. Die Summe dreier aufeinanderfolgenden Unpaarzahlen ist 303. Finde die Zahlen.

6. Mutter, Tochter und Oma sind zusammen 108 Jahre alt. Berechne das Alter jeder Person, wenn die Tochter 7 Mal jünger ist als die Oma und die Mutter 4 Mal älter als die Tochter ist.

7. Ein Kabelstück von 621 m wurde in drei Teile geschnitten: das erste Stück ist um 121 m länger als das zweite und das dritte Stück ist um 100 m kleiner als das zweite. Wie viele Meter beträgt jedes Stück?

8. Die Summe dreier Zahlen ist 517. Die erste Zahl ist 4 Mal größer als die zweite Zahl und die dritte ist um 4 größer als die erste Zahl. Finde die Zahlen.