



1. Die Summe zweier Zahlen ist 21. Die zweite Zahl ist um 3 größer als das Doppelte der ersten Zahl. Finde die zwei Zahlen.
2. Die Summe zweier Zahlen ist 26. Die zweite Zahl ist um 6 größer als das Dreifache der ersten Zahl. Finde die zwei Zahlen.
3. $a+b+c = 47$
b ist um 4 größer als das Doppelte von a, c ist das Doppelte von b.
Finde den Wert von a, b und c.
4. Zwei Brüder sind zusammen 24 Jahre alt. Finde heraus, wie alt jeder von ihnen ist, wenn du weißt, dass ein Bruder 4 Jahre älter ist als der andere.

5. 80 Schüler fahren mit zwei Schulbussen auf einen Ausflug. Finde heraus, wie viele Schüler in jedem Bus sitzen, wenn man weiß, dass im ersten Bus 10 Schüler mehr sind als im zweiten Bus.
6. Drei Kinder haben zusammen 250 Lei ausgegeben. Das erste Kind hat um 20 Lei weniger ausgegeben als das zweite Kind, und das zweite Kind hat um 30 Lei mehr als das dritte Kind ausgegeben. Wie viel Lei hat jedes Kind ausgegeben?
7. Die Summe zweier Zahlen ist 2009. Die zweite Zahl ist um 9 größer als das Dreifache der ersten Zahl. Finde die zwei Zahlen.
8. Die Summe dreier Zahlen ist 175. Finde die Zahlen, wenn man weiß, dass die zweite Zahl 2 Mal größer ist als die erste Zahl, und die dritte Zahl, um 15 größer als die zweite Zahl ist.