





MINTphilmal




Lösung Knobelaufgabe_März 2024/2



Endlich Frühling!

Nun kann  wieder lange Spaziergänge machen, die Sonne und die frische Luft genießen.  liebt es, auf seinen Spaziergängen die weiten Wiesen voller blühender Blumen zu betrachten.

Bei einem Spaziergang hat  die Matheblume gefunden. Aber damit die Blume wirklich blühen kann, muss zuerst eine Aufgabe gelöst werden! Die Zahlen 3, 4, 5, 6, 7 müssen so auf den Blütenblättern und der Mitte der Blume verteilt werden, dass die Summe der Zahlen in einer Reihe 15 ergibt.

Kannst du  helfen, damit die Matheblume endlich blühen kann?



Lösung

3,5,7,4,5,6 oder 4,5,6,3,5,7



Tipp 1: →



Tipp 2:

„In der Mitte steht die mittlere Zahl.“



Lösung

33,38,48,28,38,43 oder 28,38,43,33,38,48

Gesetzmäßigkeit der Anordnung:

Die mittlere Zahl der Zahlenfolge von fünf in gleichem Abstand aufeinanderfolgenden Zahlen kommt in die Mitte der Dreierreihe.

In der einen Reihe werden dann die größte und kleinste Zahl gesetzt, in der anderen Reihe die beiden Zahlen neben der mittleren Zahl ergänzt.