



Lösung Nr. 3

Rätselspaß mit Jannes.

Auf dieser Seite findest du die Lösungen zum Rätsel Nr. 3.

Versuche erst die Rätsel selber zu lösen, bevor du die Lösungsseite anschaust. Wenn dir ein Rätsel zu leicht oder zu schwer ist, dann fange einfach mit einem anderen an,

Euer Jannes.

Schwierigkeitsgrad 1:

1) $+10 / 61$ 2) $-3 / 2$ 3) $-11 / 2$

Schwierigkeitsgrad 2:

1) $+0 +0 +0 / +1 +1+1 / +3 +3 +3$; die nächsten Zahlen sind 20 20 20

2) $+1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +10 +11 +12 +13$; die nächsten Zahlen sind 66 78 91

3) Die Quersumme einer mehrstelligen Zahl ergibt sich aus der Addition der einzelnen Ziffern: $14 = 1 + 4 = 5$. Die Summe wird dann wiederum auf die Zahl addiert: $14 + 5 = 19$.
=> dementsprechend wären die nächsten Zahlen 83 94 107

Schwierigkeitsgrad 3:

1) $-1 -1 -1 +2 +2 +2 -1 -1 -1 +2 +2 +2 -1 -1 -1 / \Rightarrow 3 3 3$

2) $+2 +4 +6 +8 +10 +12 +14 +16 +18 / 90$

3) Die Quersumme der Zahl 23 wird gebildet (5) und dann auf die 23 addiert. Dann wird bei dem Ergebnis, also 28, auch die Quersumme (10) gebildet und auf die 28 addiert, also 38.
 $2 + 3 = 5 / 23 + 5 = 28 / 2 + 8 = 10 / 28 + 10 = 38 / 3 + 8 = 11 / 38 + 11 = 49 \Rightarrow$ Die Zahl 70 kommt als nächstes, weil $62 + 8 = 70$

Viel Spaß beim Rätseln, wünscht Dir Jannes