**KREUZZAHLRÄTSEL 49 - 50**

Nr. 49

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D |
| E |  | F |  |
| G | H | I |  |
| J |  | K |  |

WAAGERECHT:

A: gleiche Quersumme wie J waagerecht
C: Zehnerziffer, Einerziffer und Quersumme sind Primzahlen
E: um 7 größer und um 6 kleiner als eine Quadratzahl
F: Primzahl
G: kleinste Quadratzahl größer als 400
J: Quadratzahl
K: Dreifaches von C waagerecht

 SENKRECHT:

A: alle Ziffern sind gleich
B: Differenz aus K waagerecht und I senkrecht
C: Kubikzahl
D: Produkt aus G waagerecht und der Quersumme von J
 waagerecht
H: Primzahl
I : Quadratzahl

WAAGERECHT:

A: Quersumme 12
D: Quadratzahl
E: das Doppelte einer Primzahl
F: gerade Zahl, durch 13 teilbar
H: Quotient aus 2586 und 6
J: Quersumme 20

SENKRECHT

A: durch 11 teilbar
B: Quadratzahl kleiner als 300
C: Primzahl oder Quadratzahl
D: Quersumme 5
G: Rückwert von F waagerecht
I: Primzahl

Nr. 50

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D |
| E |  | F |  |
| G | H | I |  |
| J |  |  |  |