

Osterrätsel 2014



Der Osterhase grübelt. Die Panzerknacker haben das Schloss an seinem Fahrrad verstellt. Es handelt sich um ein stabiles Bügelschloss mit einem vierstelligen Zahlencode.

Allerdings haben Sie ihm einen Tipp hinterlassen, um an die neue Kombination zu kommen:

6	+	4	=	210
9	+	2	=	711
8	+	5	=	313
5	+	2	=	37
7	+	6	=	113
9	+	8	=	117
10	+	6	=	416
15	+	3	=	???? (der gesuchte Code)

Können Sie ihm helfen, die richtige Kombination zu finden?

Frohe Ostern

Bernd Gimpel

Datenanalyse DoE FMEA Kreatives Konstruieren Kreativworkshops Minitab Poka Yoke
Problemlösung QFD Risk Man Roadmapping SPC Statgraphics Stressmanagement TRIZ

qe - Quality Engineers

Dr. Bernd Gimpel
Brühlstr. 1
D-52080 Aachen
Tel. +49 241 95195-00
Fax +49 241 95195-02
bernd.gimpel@geweb.de
www.geweb.de

Lösung:



Der gesuchte Code lautet: 1218

Die Berechnung ist ganz einfach. Eine Zahl wird aus zwei Teilen zusammengesetzt.

Der erste Teil entspricht der Subtraktion der beiden Eingangszahlen.

Der zweite Teil entspricht der Addition der beiden Zahlen.

$$15 \quad + \quad 3 \quad \Rightarrow$$

$$\text{Erster Teil: } 15 - 3 = 12$$

$$\text{Zweiter Teil: } 15 + 3 = 18$$

$$\text{Also: } 1218$$