



CalculoDoku met 3 extra groepen en met een magisch vierkant

	8		2		1			
2		3				4		9
4								3
1								5
7		4				5		2
			5		9		8	

© 2014 www.sudoku-variations.com

Als u deze Sudoku volledig hebt ingevuld moeten elke rij, elke kolom en elk blok van 3 bij 3 velden de cijfers 1 t.e.m. 9 precies eenmaal bevatten.

Dit is echter een uitdagende CalculoDoku met 4 extra groepen van 9 samenhangende velden:

- de twee diagonalen;
- de negen middelste velden van elk blok;
- het middenblok.

De twee diagonalen en de 9 middelste velden van elk blok moeten de 9 verschillende cijfers ook precies eenmaal bevatten.

Het middenblok bevat een magisch vierkant.

In een magisch vierkant is de som van de cijfers van elke rij, elke kolom en elke diagonaal precies hetzelfde.

Zonder deze 4 extra groepen heeft deze CalculoDoku, met de 18 gegeven cijfers, meer dan 1.000 verschillende oplossingen.

Door logisch gebruik te maken van de eigenschappen van deze extra groepen kunt u deze CalculoDoku uniek oplossen.

Stuur uw oplossing naar folkert@hiq-matching.com.

Onder de goede inzenders wordt een e-boek met 20 Sudoku specialiteiten verloot.

Uw terugkoppeling van deze CalculoDoku stel ik zeer op prijs.

Waar ik erg benieuwd naar ben is of deze Sudoku variant, met een regelmatige wisselwerking tussen de Sudoku logica en de logica van rekenkundige bewerkingen uitdagend genoeg is voor volwassen mensen met een hoge intelligentie.

Ontvang als mijn dank voor uw terugkoppeling een e-boek met 10 gratis uitdagende Sudoku variaties.

In samenwerking met www.HIQ-matching.com is deze CalculoDoku tot stand gekomen.