

MAALTAFELS OEFENEN

500 FACTORISM REKENPUZZELS

Danny Demeersseman

MAALTAFELS OEFENEN

500 FACTORISM REKENPUZZELS

Copyright © 2023
Danny Demeersseman

Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van dit boek mag in welke vorm dan ook worden
gereproduceerd zonder toestemming van de uitgever

Neem voor toestemming contact op met:

dekrachtbron@hotmail.com

ISBN: 978 94 036 9724-6

NUR 493

Eerste druk, juli 2023

websites waar je online kan puzzelen:

www.sugurupuzzles.com

www.sudokutips.nl

www.sudokupuzzlesforkids.com

website met oefeningen voor taal en rekenen:

www.oefeningen.eu

websites met gedichten:

www.gedichten-wensen.nl

www.gedicht-pensioen.nl

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
FACTORISM PUZZELS	4
OPLOSSINGEN FACTORISM PUZZELS	7
FACTORISM EENVOUDIG 5x5	8
FACTORISM MOEILIJK 5x5	11
FACTORISM EENVOUDIG 6x6	14
FACTORISM MOEILIJK 6x6	17
FACTORISM EENVOUDIG 7x7	20
FACTORISM MOEILIJK 7x7	23
FACTORISM EENVOUDIG 8x8	26
FACTORISM MOEILIJK 8x8	32
FACTORISM EENVOUDIG 9x9	38
FACTORISM MOEILIJK 9x9	44
FACTORISM EENVOUDIG 10x10	50
FACTORISM MOEILIJK 10x10	62

INLEIDING

DE AUTEUR

Als schrijver startte hij met de gedichtenbundel *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen*. Daarna putte hij uit zijn kennis en ervaring als psycholoog en publiceerde *Burn-out, wat wil je mij vertellen?*

Op www.amazon.com vind je een aantal van zijn e-books over massage. Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je voornamelijk zijn puzzelboeken:

- *150 binaire puzzels oplossen in grootletter puzzelboek.*
- *180 binaire puzzels oplossen.*
- *360 trinaire puzzels oplossen.*
- *Bedankt Juf: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bedankt Meester: cadeauboek met leuke denkpuzzels.*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Cijferblokken Giant - 200 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferzoeker: 200 rekenpuzzels met oplostips.*
- *Educatieve woordzoekers – Spaanse woorden leren.*
- *Futoshiki puzzels: hoe los je ze op?*
- *Japanse puzzels: hoe nonogram oplossen?*
- *Kamertje verhuren - Schapen en Wolven.*
- *KERST: puzzelboek*
- *Killer sudoku: tips en technieken.*
- *Max 3 puzzels: nieuwe variant binaire.*
- *Meneer gaat met pensioen: logische puzzels in thema pensionering.*
- *Mevrouw gaat met pensioen: puzzelboek over pensionering*
- *Mijnenveger: 360 puzzels.*
- *Mozaïek puzzels: 100 puzzels van 20x20 met uitleg technieken*
- *Puzzelboek in thema verjaardag.*
- *Rechthoeken: Shikaku rekenpuzzels en varianten.*
- *Sandwich sudoku.*

- *Star Battle puzzels.*
- *Sudoku oplossen in het kleinste kamertje.*
- *Sudoku technieken: sudoku oplossen met focusmethode.*
- *Sudoku Tips voor Kids.*
- *Tafels oefenen met logische puzzels.*
- *Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.*
- *Valentijnpuzzels.*
- *Viva Vaderdag: cadeauboek met leuke denkpuzzels*
- *Woordsudoku van A tot Z.*
- *Woordzoekers met 1000 anagrammen.*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*

Recent verschenen op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl ook een aantal boeken over aanvankelijk lezen en rekenen, massage, psychologie en poëzie:

- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten.*
- *BurN-oUT: wat wil je mij vertellen?*
- *Cursus Shiatsu stoelmassage.*
- *Leesbeest Mees 1.0: wisselrijtjes lezen in verhaalvorm.*
- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *PLUS in de dierentuin: rekenverhaal met getalbeelden.*
- *SKIP en de brievenbussen zonder naam: oefenen van de tafels.*
- *Tafels automatiseren voor beelddenkers: de keersommenkalender.*

FACTORISM PUZZELS

Factorism (zoek de factoren) is een logische puzzel uitgevonden door Iva Sallay (VS) waarmee je vermenigvuldigen en delen kan oefenen. Hij gebruikt de tafelkaart als oefenmiddel.

Hieronder herken je zeker de **tafelkaart** van 1 tot 12.

Op deze kaart zijn de getallen 1 tot 12 in de bovenste rij en in de eerste kolom de factoren van de vermenigvuldiging. De producten bevinden zich in de andere vakjes.

Waar een getal uit de 1^{ste} rij en een getal uit de 1^{ste} kolom elkaar kruisen, daar vind je het product van die 2 factoren.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

Bij factorism puzzels wordt er gepuzzeld met de tafelkaart als instrument.

Een klein voorbeeld van een factorism puzzel met de cijfers van 1 tot 5.

			8		
				10	
				15	
					3
	5				

	1	4	2	5	3
4			8		
2				10	
3				15	
1					3
5	5				

Bij de opgave merk je dat de factoren verdwenen zijn. De 1^{ste} rij en de 1^{ste} kolom is leeg. Het veld met producten bevat een aantal producten.

De opdracht is nu om met behulp van de aanwezige producten de plaats van de factoren te zijn in de 1^{ste} rij en in de 1^{ste} kolom. De volgorde is niet meer oplopend van laag naar hoog.

Als extra oefening kan je natuurlijk het veld met producten vervolledigen.

Je kunt deze puzzels ook online oefenen op www.sugurupuzzles.com. Deze website bevat meer dan 100 verschillende logische puzzels voor volwassenen en kinderen.

BELANGRIJK

Dit document bevat enkel de oplossingen van de puzzels.

Het boek - Maaltafels oefenen – is verkrijgbaar in de boekhandel of rechtstreeks bij mijn uitgever

www.maakjeeigenonderwijsboek.nl

OPLOSSINGEN FACTORISM PUZZELS

FACTORISM EENVOUDIG 5x5 – PUZZELS 1-12

	5	2	3	1	4
5		10	15		
3					12
1				1	
4	20		12		
2					8

	1	3	2	5	4
3	3			15	
5			10		20
4					16
1					
2		6		10	

	2	3	4	5	1
4			16		
3					3
1			4		
5				25	5
2	4			10	

	4	2	5	1	3
5					
2	8				
1	4		5		
3		6			9
4		8		4	

	1	2	4	3	5
5	5			15	
1	1			3	
2			8		10
4					
3		6			

	1	3	2	4	5
4		12			20
1	1		2		
3				12	
5		15			
2		6			

	1	5	4	2	3
2	2				6
4	4		16		
5				10	
1		5			
3				6	

	4	2	3	1	5
4	16				
5	20				25
2		4			
3			9		
1			3	1	

	1	4	3	2	5
3		12			
1					5
5		20		10	
2				4	10
4			12		

	5	1	2	4	3
3			6		9
4	20		8		
2					
5	25			20	
1				4	

	1	3	2	5	4
1	1			5	
3		9	6		
4	4		8		
5				25	
2			4		

	4	1	3	2	5
4	16				
1		1			5
5					25
2				4	
3		3		6	

FACTORISM EENVOUDIG 5x5 – PUZZELS 13–24

	3	4	5	2	1
4		16			
1			5		
2		8		4	2
5					5
3	9			6	

	2	5	3	1	4
5	10			5	
4	8				16
3					12
2		10			
1			3		

	3	5	4	2	1
1		5			1
4		20			
5				10	5
2	6				2
3					

	3	5	4	1	2
3	9		12		6
5					
2		10			
4			16	4	
1	3				

	5	1	4	2	3
5		5		10	
4	20				12
3			12		
2					
1			4		3

	2	1	5	4	3
3				12	
5	10			20	
4					12
1	2	1			
2		2			

	5	1	4	2	3
1	5				3
2		2			
4					12
5				10	
3			12	6	

	5	1	3	2	4
4		4			
3			9		12
5			15		
1	5				
2	10				8

	5	4	3	1	2
2			6		
3				3	
5			15		10
1	5	4			
4					8

	4	1	3	5	2
5	20				
1		1			2
2					4
4		4			
3	12			15	

	1	3	5	4	2
1			5		
5	5				
2		6	10		
3		9			6
4				16	

	3	5	1	2	4
3				6	12
4			4		
2			2	4	
1					4
5	15				

FACTORISM EENVOUDIG 5x5 – PUZZELS 25–36

	4	1	5	3	2
3	12				
4		4		12	
5	20	5			10
2				6	4
1					

	2	4	1	5	3
4		16			
1	2				
2	4		2		
3		12		15	
5					15

	5	2	3	4	1
4	20	8			
5		10			
2					
1	5		3		
3			9		3

	1	4	3	5	2
1				5	
3		12	9		6
4					
5	5			25	
2					4

	5	2	4	1	3
1		2			3
2	10				
5	25				15
4	20		16		
3					

	4	2	5	1	3
1			5		3
5				5	
3	12				
4	16			4	
2	8		10		

	1	3	2	4	5
3	3				
1	1				
2		6			
4		12	8	16	
5	5				

	4	1	3	2	5
2					10
5	20	5			
4	16				
1			3		5
3			9		

	5	1	2	3	4
4					16
5					20
1			2	3	
2	10				
3		3	6		

	4	1	3	2	5
1		1			5
5			15		
3			9		15
4				8	
2					10

	4	3	2	5	1
5				25	
3	12	9	6		
1					1
2					2
4	16				

	1	2	4	5	3
5	5		20		
1	1				
3				15	9
4					12
2		4			

FACTORISM MOEILIJK 5x5 – PUZZELS 1-12

	4	1	3	5	2
1					
5	20				
2				10	
3			9		6
4		4			

	4	5	3	1	2
3				3	
4		20			
1					2
2	8				
5				5	

	4	1	2	5	3
3		3			
4					12
5					
1				5	
2	8		4		

	3	1	2	4	5
4		4			
1					
2	6				
3		3			
5			10		25

	4	2	5	1	3
1			5		
4					
2					6
3	12				
5		10		5	

	4	3	5	2	1
1			5		
2			10		
3					
4		12		8	
5	20				

	4	5	3	2	1
2		10			
3					3
1		5			
4	16				
5				10	

	2	4	3	5	1
1		4			
3				15	
5	10				
4					4
2					2

	2	3	1	5	4
5				25	
4					16
3					
1			1		
2	4				

	5	4	1	2	3
1					3
4					
2			2		
5			5		
3		12		6	

	3	1	5	4	2
5					
3	9			12	
1		1			
2					4
4					8

	1	2	5	3	4
1					
4				12	
3					12
5				15	
2	2		10		

FACTORISM MOEILIJK 5x5 – PUZZELS 13–24

	5	1	2	3	4
4					16
2	10				
5	25				
3		3		9	
1					

	1	4	2	3	5
2					10
5				15	
3	3	12			
1					
4			8		

	3	5	2	1	4
5				5	
2					8
3		15			
1				1	
4	12				

	2	1	5	3	4
5				15	
4					
1		1	5		
3					12
2	4				

	5	1	2	3	4
2					8
3			6		
5				15	
4	20				
1					4

	1	4	5	3	2
4				12	
1		4	5		
5	5				
2					
3					6

	5	3	4	1	2
3		9			6
4					
5				5	
1			4		
2	10				

	4	3	2	5	1
3		9		15	
5					
4			8		
2	8				
1			2		

	1	2	4	3	5
5		10			
4					20
3				9	
1	1				
2	2				

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

	5	3	2	1	4
3					
4			8		
5					20
1	5			1	
2					8

	2	5	3	4	1
1		5		4	
3					
4					4
5			15		
2				8	

FACTORISM MOEILIJK 5x5 – PUZZELS 25–36

	1	2	4	5	3
5					
3					9
2				10	
1	1				
4		8		20	

	2	5	3	4	1
1	2				
5					5
4				16	
2					
3		15	9		

	3	5	4	2	1
3				6	
1		5			1
4					
2				4	
5	15				

	4	1	3	2	5
3				6	
5	20	5			
1			3		
2					10
4					

	1	2	5	3	4
4					
3	3				
5			25		
2					8
1		2	5		

	4	3	1	2	5
4					
2				4	
1				2	
5			5		
3	12				15

	3	4	1	5	2
2			2		
5				25	
1	3				2
4					
3		12			

	2	3	1	4	5
2	4				
1	2				
5			5		
4					20
3				12	

	5	3	4	1	2
4					8
5					10
3			12		
1		3			
2	10				

	5	1	3	2	4
1					
5		5			
4			12	8	
3					12
2		2			

	5	1	2	4	3
2		2			
1				4	
3				6	
5		5			
4	20				

	4	3	5	1	2
5	20				
2					
4	16				
3		9			
1			5		2

FACTORISM EENVOUDIG 6x6 – PUZZELS 1-6

	2	3	5	1	4	6
6		18		6		
2				2		
4		12		4		
5						30
3	6		15			
1			5			6

	2	1	5	6	4	3
1				6	4	
4	8					
2			10			6
3				18		
6		6			24	18
5		5				

	5	3	1	2	6	4
6	30					24
5			5			20
1	5	3		2		
2						12
3						18
4			4			

	1	4	3	5	2	6
3			9		6	18
6		24				
1	1					
2	2					
4				20		24
5			15		10	

	1	6	2	4	3	5
3		18	6			
1	1			4		
5						25
6			12		18	
2					6	10
4				16		

	1	4	2	3	6	5
5		20		15	30	
3	3		6			
2			4			10
6	6					
4						20
1				3		

	1	4	6	3	5	2
2				6		
1						2
4		16		12		
3	3				15	
6			36		30	
5	5				25	

	4	6	1	3	2	5
4			4		8	
1	4		1			
6	24	36				
5				15		25
3						15
2					4	

	5	4	1	2	6	3
1		4	1			
2					12	6
4	20	16				
5				10		15
6				12		
3					18	

	5	6	1	4	2	3
1			1			
5	25			20		
2					4	6
4		24			8	
3				12		
6	30					18

	5	2	6	1	3	4
1	5					
5				5		
3			18		9	
4	20	8				16
6			36	6		
2						8

	6	3	5	2	4	1
4			20		16	
2		6				
5	30			10		
3						3
6	36			12		6
1	6					

FACTORISM EENVOUDIG 6x6 – PUZZELS 13–24

	3	1	2	6	5	4
5			10	30		
1		1	2			
2	6					
6						24
3				15	12	
4		4				16

	2	5	1	3	4	6
2			2			12
4			20			
3	6	15				
5				15		
6			6	18		
1					4	6

	6	5	1	2	3	4
6			6			
2					6	
5	30					20
3					9	
1	6	5				
4		20		8		16

	6	5	2	1	3	4
4			8			
5		25			15	
3		15		3		
2	12				6	
6	36					24
1			2			

	4	3	1	5	6	2
3					18	6
5			5	25		
6	24					
4				20		8
1		3				
2	8				12	

	2	5	6	3	4	1
5	10			15		
1	2					1
3			18		12	
4			24	12		
2					8	
6		30				

	5	3	2	6	4	1
5		15	10	30		
2					8	
1		3				
3					12	3
4	20					4
6	30					

	1	2	4	5	6	3
2			8	10		
6		12				18
1						3
5	5					15
3	3					
4				20	24	

	1	5	4	6	2	3
4				24		12
1		5			2	
2	2		8			
5	5					10
3						
6		30				12

	4	1	3	2	5	6
2	8	2			10	
5	20			10		
3			9	6		
4						24
6		6				
1					5	

	3	4	5	6	1	2
6			30	36		
3		12			3	
2	6					4
1		4				
4			20	24		
5					5	

	1	3	4	5	2	6
6	6			30		
3						
4	4					24
1			4	5		
5				25	10	
2			8		4	

FACTORISM EENVOUDIG 6x6 – PUZZELS 25–36

	5	6	3	4	1	2
5					5	10
3			9			6
4		24			4	
6			18			
1		6			1	
2				8		

	4	5	6	2	1	3
1			6		1	
3		15		6		
2		10				
4			24			
5	20					15
6	24					18

	2	1	4	3	5	6
4					20	
1						6
3	6					18
5		5	20			
2			8	6		
6		6		18		

	6	3	2	1	5	4
5				5	25	
6	36		12			
4		12	8			
1						4
2						8
3				15	12	

	2	3	4	5	1	6
5				25		30
6	12					36
3			12	15		
4		12				
2					2	
1		3		5		

	3	6	2	4	1	5
3	9			12		
6	18		12			30
1		6	2			5
2						
4				16	4	
5		30				

	4	3	5	1	6	2
3		9		3		
1				1		2
2				2	12	
5	20				30	
4			20			
6						12

	3	6	5	4	2	1
2	6					
3						3
1					2	
4			20		8	
5		30		20		
6		36	30	24		

	2	4	6	1	5	3
1		4			5	
6		24			30	
4	8		24			
3				3		9
5			30			
2						6

	4	2	6	3	1	5
3		6				15
5			30			
2	8				2	
6				18	6	
1			6		1	
4		8				

	2	4	3	5	1	6
1	2					6
2		8				
3			9	15		
4	8			20		
5				25		
6		24				36

	2	5	6	4	3	1
4	8				12	
6				24	18	
1				4		
3		15				
2	4		12			2
5			30			

FACTORISM MOEILIJK 6x6 – PUZZELS 1-12

	2	5	3	1	6	4
4			12			
5		25				20
1						
6	12					
2				2		
3	6					

	4	5	2	1	3	6
5						
2		10				
1	4		2			
3					9	
6						36
4					12	

	1	5	4	6	3	2
2				12		
3					9	
1	1					
4						8
5						10
6		30				

	1	2	6	4	3	5
3			18			
6						30
1		2				
2						
5	5					
4				16	12	

	2	1	3	4	6	5
1			3			
4						20
5						
2					12	
3	6			12		
6		6				

	6	3	4	2	5	1
2		6				
6	36					
4				8		4
1					5	
3	18					
5						

	4	5	3	2	1	6
3					3	
2						12
1						
4	16				4	
5		25				
6			18			

	3	4	5	6	1	2
3						
1	3					
6				6		
2		8				
4	12					
5				30	10	

	3	4	6	1	2	5
3	9					
6			36			
5		20			10	
4				4		
1						
2						10

	3	5	6	2	4	1
1		5				
2		10				
4				8		
3	9					
6			36		24	
5						

	5	4	1	6	3	2
1	5					
6		24		36		
2						4
5						
4					12	
3	15					

	3	1	6	2	4	5
1						
3					12	
5						25
6			36			
4		4		8		
2			12			

FACTORISM MOEILIJK 6x6 – PUZZELS 13–24

	2	1	5	4	3	6
3		3				18
6				24		
5	10					
1						
2					6	
4						12

	5	2	3	6	1	4
4		8				
1			3	6		
5		10				
3	15					
2						8
6						

	2	5	1	6	3	4
4				24		
5						20
1		5				
3				18		
6						
2	4					6

	3	1	4	2	5	6
5		5				
1				2		
4						
3			12		15	
2	6					
6						36

	4	3	6	5	1	2
3		9				
4						
1	4				1	
6			36			
2				10		
5			30			

	5	3	4	1	6	2
6	30					
1				1		
4		12			24	
3			12			
5	25					
2						

	1	2	5	4	3	6
5						
3	3		15			
6			30			
2		4				
4		8				
1				4	3	

	5	3	6	4	1	2
6						12
2				8		
4	20					
5		15				
1	5		6			
3						

	6	1	2	3	5	4
6				18		
4	24		8			
3					15	
1						4
2						
5						20

	2	3	1	5	6	4
4			4			
5			5			
3						
1						4
2		6			12	
6				30		

	6	5	3	2	4	1
6						
2		10				
3	18		9			
5				10		
4						4
1		5				

	4	2	5	6	3	1
2					6	
6				36		
3			15			
5	20					
1						3
4		8				

FACTORISM MOEILIJK 6x6 – PUZZELS 25–36

	2	4	1	6	3	5
2	4					
6			6		18	
1						
3		12				
4						20
5				30		

	6	2	5	3	1	4
2		4				
5						20
1						
6				18		
3	18					
4	24		20			

	3	1	6	5	4	2
5				25		
2	6					
4						8
6	18					
3		3				
1			6			

	6	5	3	1	4	2
6		30				
1	6				4	
3						
2			6			
4		20				
5						10

	2	3	4	1	5	6
1		3	4			
2						
4						24
3					15	
6	12					
5		15				

	6	2	3	5	4	1
5			15			
1			3			
2						
3				15		
6	36				24	
4		8				

	2	1	3	4	6	5
1			3			
4						
5					30	
2						10
6					36	
3	6			12		

	6	5	4	3	2	1
4	24					
2				6		
1						1
6						6
5					10	
3			12			

	2	4	5	1	6	3
6			30	6		
2					12	
3						9
5		20				
4						
1	2					

	1	3	5	4	6	2
1					6	
6		18				
3						
5				20	30	
2	2					
4			20			

	5	2	3	4	1	6
6	30					
5						
3		6				
1					1	6
2				8		
4				16		

	5	6	4	1	2	3
1					2	
3	15				6	
6						18
5			20			
2						
4				4		

FACTORISM EENVOUDIG 7x7 – PUZZELS 1-12

	1	4	7	2	5	3	6
7			49				
2				10			
5				10		15	30
4	4					12	
3	3	12					
1							6
6	6	24					36

	3	4	6	5	2	1	7
7				35	14		
2	6	8					
1			6				7
3		12	18				
6					12	6	
5							35
4			24	20			

	6	3	1	2	7	5	4
2					14		8
6	36						
1	6		1				5
4			4				
7		21		14			28
3		9					
5				10		25	

	7	6	5	4	1	3	2
7	49		35				14
6					6		12
1	7	6					
2						6	
4	28						
5		30					
3	21			12			6

	6	3	1	2	7	4	5
6		18			42		
4				8			20
2		6			14		
1				2	7		
7	42		7				
3	18						15
5						20	

	1	5	6	7	2	3	4
5					10	15	
2		10	12				
4			24	28			
7	7			49			
1	1						
3				21			
6					12	18	24

	1	7	3	2	6	5	4
7	7				42		
1	1					5	
4		28	12			20	
3			9				
5	5			10			
6							24
2				4			8

	6	5	2	4	3	1	7
1	6	5					
3		15	6				
4			8				28
2		10			6		
5	30	25				5	
6			12	24			
7							

	7	6	1	5	3	2	4
1			1			2	
3				15	9		
6						12	
2	14						8
4		24					16
7	49		7				
5		30		25			

	5	6	1	2	4	7	3
5		30		10	20		
1				2		7	3
6							18
4							
3		18			12		
2						14	6
7	35		7				

	3	1	2	7	4	5	6
4						20	
5		5			20		
7	21						42
6				42	24		
1			2			5	
2			4				12
3	9			21			

	2	3	1	5	4	6	7
1		3					
4		12		20		24	
2	4		2				
5			5			30	
7	14			35	28		
6							
3					12		21

FACTORISM EENVOUDIG 7x7 – PUZZELS 13–24

	4	6	2	7	5	1	3
6				42	30		
2		12			10		
5	20		10				
3		18			15		
1						1	
4				28	20	4	
7				49			

	5	7	6	4	1	3	2
6	30	42					
2					2		4
3				12			
7			42			21	
1	5						
4	20				4	12	
5			30				10

	6	2	7	1	4	5	3
1						5	3
6			42				18
3	18						
2			14	2	8		
4				4			
7		14					21
5					5	25	

	4	5	2	3	6	7	1
6			12			42	6
2	8				12		
4			8	12			4
7			14			49	
1	4	5					
3							
5			10				

	3	6	1	7	5	4	2
3						12	6
6	18						
5			5			20	
2		12	2				
7			7	49			
4						16	8
1	3			7			

	5	3	6	4	7	2	1
1				4			1
3	15						
2		6	12				2
5		15					10
4		12			28		
6		18					
7	35					49	

	1	2	7	5	6	4	3
7			49	35		28	
5		10					
4		8				16	12
6					36		18
3			21	15			
2						8	6
1							

	3	5	7	4	1	2	6
1							6
5	15			20			
7					7		
4	12		28			8	
2			14	8		4	
6					6		
3		15					18

	2	6	3	7	4	1	5
4				28			20
7				49		7	
3			9		12		
5						5	
2	4						10
6			18		24		
1	2	6					

	3	1	5	4	7	6	2
6				24			12
3	9		15				
5				20	35		
4					28		
1		1				6	
7			35				14
2	6			8			

	3	2	5	6	1	4	7
4			20				28
1		2			1	4	
7	21				7		
6				36			
3	9						21
2					2		
5			25	30			

	3	5	6	2	7	4	1
2							2
1					2	4	
6			36				
7	21					49	
4	12	20					
3				6			3
5		25	30				20

FACTORISM EENVOUDIG 7x7 – PUZZELS 25–36

	4	2	6	5	7	3	1
2				10	14		2
1			6				1
7	28		42				
6			36			18	
4		8					
3		6				9	
5				25			

	3	1	7	2	4	5	6
1	3		7				6
5					20	25	
4	12						
7	21						
3					12		18
6					12	30	
2		2					12

	5	7	3	2	4	1	6
6					24	6	
3					12		18
2		14				2	
7			21				
1		7	3				
5	25				10		
4				8		4	

	4	1	2	3	7	5	6
5	20					25	
7		7					
2	8					10	
4		4	8				
3			6	9			
1	4	1					
6	24				42		

	2	5	4	3	6	1	7
2		10					
4							28
7			28			7	
6	12		24				
1					6	1	
5		25		15			35
3			12	9			

	3	1	6	4	7	5	2
6					42		12
1				4			2
2		2					4
5	15						
3						15	
7		7		28			35
4			24		28		

	4	5	2	1	6	3	7
5							35
2					12	6	
6						18	42
3		15	6				
1			2		6		
4	16			4		12	
7		35					

	2	3	4	5	6	7	1
6	12		24				
7		21		35			
5		15					5
4	8					28	
1				5			1
2			8			14	
3						21	

	6	3	2	1	4	7	5
3	18	9					
4	24						
6						42	30
1			2			7	
2						14	
5			10	5			
7		21			28		35

	4	5	3	2	7	1	6
7	28		21				
3	12				21		
4			12				
1	4		3	2			
6		30		12			36
5		25			35		
2							

	3	5	4	2	6	1	7
7	21			14			
1					6		
6	18					6	42
2		10				2	
5	15				30		
3			12				
4			16		24		

	2	6	5	1	4	7	3
6	12						18
3	6	18	15				
2			10				
5				5			
7				7			21
4					16	28	
1		6			4		

FACTORISM MOEILIJK 7x7 – PUZZELS 1-12

	1	5	3	4	7	6	2
1				4	7		
4		20					
2			6				
3						18	
7						42	
5							
6							12

	7	6	5	4	1	3	2
4						12	
5				20			
1							
2			10				
3	21						6
7		42					
6				24			

	4	2	7	5	3	1	6
5			35				
2					6	2	
4				20			
1	4						
3		6					
6							
7	28						

	7	3	4	1	5	6	2
6		18					
7					35		
2						12	
5			20				
3		9					
1							2
4				4			

	6	5	4	2	7	3	1
2							2
7				14			
1	6						
6							6
4					28		
5		25	20				
3							

	4	1	6	7	3	5	2
6							12
5					15		10
7	28						
2				14			
1							
3			18				
4							20

	6	5	7	4	1	3	2
5	30						10
4				16			
2					2		
3						9	
1							
6		30					
7			49				

	6	7	4	1	2	5	3
3						15	
2							
4					8		
6			24				
5		35					
7	42						21
1				1			

	3	5	2	1	7	4	6
4				4			
3						12	18
6			12				
1	3						
7					49		
5							
2		10					

	7	2	6	1	3	5	4
5				5			
7							
4					12		
2				2			
1						5	
3	21						12
6			36				

	1	5	7	6	4	3	2
5							
2	2				8		
7		35					
6			42				
3				18			
4		20					
1						3	

	5	1	4	2	3	7	6
4						28	
1		1					
5	25						
2			8				
7					21		
3							18
6		6					

FACTORISM MOEILIJK 7x7 – PUZZELS 13–24

	5	6	4	2	1	7	3
2			8				
6				12			
1	5						
7						49	
4					4		
3				6			
5							15

	6	1	2	5	4	3	7
6		6					
2				10			
1						3	
4							
3	18						
7		7					
5					20		35

	3	1	6	4	5	7	2
3		3					
7					35		
2							4
4							
6							42
1				4			
5	15						10

	1	5	6	3	2	7	4
1							
3			18				
5				15			
4	4						
6	6						
2		10					
7					14	49	

	3	5	4	6	2	7	1
1			4				
5	15				10		
7				42			
4							
2						14	
6							6
3		15					

	6	2	4	1	7	3	5
4		8					
5			20				
6							30
3					21		
7		28				21	
1							
2				2			

	5	6	1	7	2	4	3
4			4			16	
5	25	30					
1							3
3							
7		42					
2							6
6				42			

	6	7	5	4	3	1	2
3			15				
6							
2			10				
1	6				3		2
4		28					
7						7	
5			25				

	1	3	2	4	7	5	6
4						20	
3					21		
5		15					
2					14		
6							36
1	1		2				
7							

	7	3	2	5	4	6	1
3					12		
4					16		
1		3					
6				30			
7							
2						12	2
5			10				

	7	5	6	4	2	1	3
6		30					
1							
4			24				
5							15
2	14					2	
3				12			
7							21

	4	7	2	6	5	3	1
6							
2							2
5	20						
7		49					
4			8		20		
1					5		
3							9

FACTORISM MOEILIJK 7x7 – PUZZELS 25–36

	3	2	6	4	1	5	7
7	21						
6						30	
5		10					
1							7
3						15	
4			24				
2					2		

	3	4	5	2	1	7	6
5				10			
4							
3	9						
2		8					
7						49	
6			30		6		
1						7	

	3	6	1	4	5	7	2
6					30		
7			7				
2	6						14
4							
3		18					
1				4			
5						25	

	7	5	1	2	6	3	4
1	7						
5			5			15	
7	49						
4							16
2					12		
6		30					
3							

	2	7	5	1	6	4	3
2							
6							18
5		35			30		
4							12
1						4	
3	6						
7				7			

	2	3	4	6	5	1	7
2		6					
5							
7							49
4		12					
6						6	
1	2						
3			12	18			

	5	6	7	3	2	1	4
2	10					2	
6					12		
1				3			
7	35						
3			21				
4		24					
5							

	4	2	6	5	3	7	1
1					3		
4			24	20			
6	24						
2							
5					35		
7						7	
3	12						

	3	4	2	7	6	1	5
6					36		
2							
5		20					
7						7	
1							5
3				21			
4	12	8					

	5	7	1	2	6	4	3
3				6			
1							3
7			7				
6	30						
4				8			
2						8	
5		35					

	3	6	2	1	4	5	7
7					28		
1							7
6	18						
3							
5		30					
2	6						
4				4	20		

	4	5	7	1	2	3	6
2			14				
6			42				
3							18
4						12	
7	28			7			
1							
5		25					

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 1-6

	7	2	1	4	3	5	8	6
4			4					
3								18
8		16		32				
1					3			
5			5					
7		14					56	
6	42							
2			2			10		

	1	3	8	7	5	6	2	4
1	1		8					
6								24
3		9						
7	7							
8	8			56				
4						24		
2					10			
5							10	20

	1	7	4	8	3	6	2	5
7								35
5				40	15		10	
3							6	
4							8	
6	6							
8		56	32					
1						6		
2	2							

	6	5	4	8	2	7	1	3
6								18
3				24				
8	48						8	
7			28		14	49		
5					10			
1		5						
4	24							
2				16				

	3	5	8	1	2	7	4	6
6								36
3		15				21		
4								24
5					10			
7	21							
2	6							
1			8		2			
8				8			32	

	7	4	6	8	2	1	3	5
8				64				
4								20
6							18	
2					4			
3	21		18	24				
5								25
1						1		
7		28		56				

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 7-12

	7	5	3	2	6	1	4	8
4			12					
5	35							
8					48			
3	21			6				
7	49						28	56
6						6		
1				2				
2		10						

	5	4	3	1	6	8	2	7
1	5		3		6			
8		32						56
7							14	
3					18			
6				6				
4		16						
5						40		
2		8						

	4	8	7	1	3	2	6	5
6					18			
1			7				6	
4	16							
8				8				
3		24						
2					6			
5								25
7	28			7		14		

	8	6	5	7	4	1	3	2
2		12		14		2		
4				28				
8			40					
1					4			
5							15	
7								14
3	24							
6				42			18	

	2	8	1	7	5	4	6	3
3				21				
2		16						
4			4					
6	12							
5								15
8						32	48	
7	14		7		35			
1	2							

	3	7	5	4	6	1	8	2
1							8	
8			40					
6								12
4	12							
7			35					
2				8				
5						5		
3		21		12	18			6

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 13–18

	5	6	1	4	2	7	3	8
2			2			14		
3	15	18						
4					8			
6		36					18	
7			7					
8								64
1				4				
5	25							

	1	8	6	5	3	2	7	4
4						8		
1			6					
7				35				
3			18					12
6	6	48						
8					24		56	
2			12					
5								20

	8	5	3	6	7	1	4	2
1	8							
4		20						
7	56					7		
2				12			8	
8								16
6			18					
3			9		21			
5	40							

	4	3	1	2	5	8	6	7
7			7					49
3			3					
6	24				30		36	
2				4				
5	20							
4							24	
1			1			8		
8		24						

	8	4	2	5	3	6	1	7
4			8				4	
3	24							
1					3			
5						30		
7								49
8							8	
2		8		10				
6						36	6	

	2	8	1	3	5	7	6	4
5	10							
3		24						
1	2							
6						42		
4						28		
8						56		
2							12	
7			7	21	35			28

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 19–24

	2	1	7	3	5	4	6	8
2								16
7		7						
6			42				36	
5				15	25			
3				9		12		
4				12				
1	2							
8	16							

	4	1	6	7	2	5	8	3
2				14				
7				49				
8							24	
5		5	30			25	40	
4					8			
3					6			
6	24						48	
1							8	

	7	8	5	4	6	1	2	3
5			25	20				
1								3
6							12	18
7						7		
3								
8	56					8		
4		32			24			
2		16						

	3	6	7	8	2	4	5	1
1				8				
8						32		
3		18					15	
5								5
6						24		
7			49					
2	6						8	
4	12				8			

	6	8	3	1	4	7	2	5
3					12			
5		40						25
8				8				
4			12		16			
2	12	16					4	
6						42		
1				1				
7		56						

	2	5	4	1	3	7	6	8
1		5						
8	16							
4			16	4	12			
3		15						
5						35		
6						42	48	
2							12	
7			28					

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 25–30

	3	6	7	4	1	5	2	8
4								32
7			49			35		
6					6			
8							16	
1								8
3	9							
5								40
2		12		8				16

	8	2	7	4	6	1	3	5
5	40							
8			56	32		8		
4					24			
2							6	
7							21	35
6		12						
1								5
3		6						

	3	1	2	6	5	7	8	4
5								20
7						49		
1	3							
2	6							
8		8			40			
3						21		
6			12			42		
4				24			32	

	2	8	3	7	4	6	5	1
1								1
6	12							
8					32	48		
5		40					25	
2				14				
3	6							
4						24		
7		56	21					

	8	3	6	4	7	5	1	2
5								10
3		9						
2						10		
1		3	6					
8					56		8	
6				24				
7								14
4	32							8

	5	2	4	7	8	1	6	3
7	35		28					
1		2						3
3		6						
8						8		
6				42	48			
5							30	
4		8						
2				14				

FACTORISM EENVOUDIG 8x8 – PUZZELS 31–36

	5	7	8	1	4	6	2	3
4		28						
2	10						4	
7						42		21
5			40					
6			48					
1	5							
8		56			32			
3				3				

	8	1	4	3	5	6	2	7
6						36		
5							10	
3								21
2			8		10			
7	56	7		21				
4								28
8		8						56
1			4					

	5	4	8	6	7	2	1	3
3			24	18				
5	25							15
6		24						
4							4	
8								24
7						14		
2					14			6
1								3

	2	4	1	8	6	5	7	3
5							35	
4	8			32		20		
1						5		
7							49	
2			2	16				
3		12						
6								
8					48			24

	2	4	5	1	7	3	8	6
3	6						24	
7								42
5						15		
6							48	
1						3		
2				2	14			
4		16	20					
8		32						

	2	7	3	6	5	8	1	4
6			18					
2						16		
1				6				4
8					40			
5							5	
7	14		21			56		
3		21						
4						32		

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 1-6

	3	8	2	4	6	1	5	7
3						3	15	
4								28
8			16					
5	15							
1								7
6		48						
2				8				
7								

	2	6	1	7	3	4	5	8
5								40
7				49			35	
2	4							
3					9			
1								
8		48						
4						16		
6	12							

	1	5	8	2	3	6	7	4
4		20						
2								8
1				2				
3						18		
6								
8			64		24			
5				10				
7	7							

	4	6	5	8	1	3	7	2
4	16							
3				24				
5						35	10	
1								
2					2			
8						24		
7			35					
6				48				

	2	3	4	5	6	7	1	8
6							6	
2				10				
3								24
8		24						
5	10				30			
7								
4							4	
1			4					8

	6	3	5	1	4	7	8	2
6	36							
3			15					
5					20	35		
1							8	
8		24						
2	12							
4				4				
7								

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 7-12

	5	4	7	8	2	3	6	1
1				8				
2					4			
6							36	
8		32						
3				24				
7			49			21		
4								
5								5

	1	7	3	4	6	5	2	8
3								24
2								16
1							2	
5					30			
7	7			28				
6			18					
4						20		
8								

	6	2	3	1	5	8	7	4
3	18							
6				6				
7		14						28
2							14	
8								
1					5			
5			15					
4						20		

	6	5	1	2	7	3	8	4
6							48	
5				10		15		
7								28
8					56			
3							24	
2								
4	24							
1		5						

	7	2	6	4	5	8	1	3
7			42					
4		8						
1	7							
8		16						
2							2	
5				20		40		
3								
6					30			

	6	8	1	3	2	5	4	7
7		56					28	
6					12			
4	24							
5								35
3				9				
1	6							
8			8					
2								

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 13–18

	3	4	1	5	6	8	2	7
7	21							
8		32						
1				5				
6							12	
4					24			
3				15				
2								14
5			5					

	3	1	7	2	6	8	5	4
3		3						
8								32
5								
7			49					
1					6			
2						16		
4				8				
6							30	24

	4	7	3	1	5	8	2	6
2							4	
8	32							
1						8		
4	16							
6								
7				7				
3			9		15			
5								30

	6	3	7	1	4	2	8	5
6					24			
4			28					
7								
1		3						
5				5				
8							64	
2	12					4		
3					12			

	7	6	8	5	2	3	4	1
4								
1			8					
6								6
2						6		
8							32	
5						15		
3				15				
7		42			14			

	4	8	6	3	5	7	1	2
1					5			
7			42					14
3	12	24						
6								
2				6				
4							4	
5					25			
8					40			

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 19–24

	1	3	8	2	4	5	6	7
3			24					
1	1					5		7
5							30	
7								
8					32			
6						30		
2					8			
4		12						

	4	6	7	3	8	1	2	5
1					8			
2						2		
5								25
7			49					
3							6	
8		48						
4							8	
6				18				

	6	1	2	5	8	3	4	7
5								35
4					32			
1								
3							12	
6	36							
2			4					
8		8		40				
7			14					

	2	1	5	4	8	3	6	7
7						21		
6					48			
1								7
2				8				
4				16				
5	10	5					30	
3								21
8								

	5	1	8	6	7	2	3	4
4							12	
6					42			
1							3	
2								
3	15							
8			64	48				
5		5						
7								28

	8	2	3	7	6	4	5	1
5		10						
3					18			
6						24		
8							40	8
4								
7								7
1			3					
2	16							

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 25–30

	4	7	8	1	5	3	2	6
1								6
2				2				
5	20							
7								
4					20		8	
6						18		
8			64					
3					15			

	5	8	4	3	7	1	2	6
1								6
4								
6		48				6		
5							10	
3					21			
2			8					
8				24				
7	35							

	1	8	3	2	4	5	7	6
1								
8	8		24					
2							14	
5					20			
4				8				
7								42
6		48						
3						15		

	5	6	4	1	8	2	3	7
1	5	6						
6				6				
4	20							
7								49
5							15	
3	15					6		
8								
2					16			

	6	3	2	8	4	7	5	1
8						56		
3								
1								1
4	24				16			
2							10	
5								5
7			14					
6				48				

	6	2	4	8	3	7	1	5
6								30
8			32		24			
4		8						
7	42							
3							3	
5		10						
1								
2				16				

FACTORISM MOEILIJK 8x8 – PUZZELS 31–36

	8	6	4	2	7	3	1	5
7					49			
3			12					
2	16	12						
5				10				
4								
8			32					
1						3		
6								30

	6	5	2	4	1	8	7	3
5								
4								12
2								6
6						48		
7				28				
1					1			
3		15					21	
8			16					

	3	8	4	6	5	1	2	7
4					20			
7								49
6						6		
8		64	32					
3						3		
5								
2	6							
1								2

	4	1	2	6	7	5	8	3
7	28							
8							64	
6			12					
3		3				15		
1								3
4			8					
5					35			
2								

	5	7	3	4	2	8	6	1
7	35			28				
4								
5			15					
8						64		
6							36	
3		21						
2								2
1			3					

	8	4	7	6	1	5	2	3
6								18
1			7					
5				30			10	
2	16							
4								12
7		28						
8								
3						15		

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 1-6

	7	4	5	3	6	1	2	8	9
4	28								
8									72
3							6		
9		36	45	27	54				
1	7								
7						7			
5						5			
2				6					
6			30						48

	2	7	6	9	3	4	1	8	5
3	6								
5	10								
9				27	36				
1			6						
6				54					
4	8							32	
8							8		
2		14							
7		49						56	35

	4	5	6	2	9	8	7	3	1
1	4			2					
7									7
8			48						
9							63		
2			12						
5									5
4					36	32			
3		15						9	3
6				12					

	9	7	6	1	5	3	4	2	8
9	81								
3		21						6	
7								14	
4	36								
5				5					
6			36					12	
2				2	10	6			
1							4		
8									64

	7	9	4	8	6	2	5	3	1
1			4						
8			32			16			
3									3
4						8	20		
9									9
7	49	63							
5								15	
6				48					
2	14				12				

	6	4	2	1	8	9	3	5	7
8	48								
5				5		45	15		
2					16				
9					72				
6									42
4	24								
3	18	12							
1								5	
7			14	7					

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 7-12

	2	9	5	7	1	6	4	3	8
1			5						
3		27							
9	18								
8							32		
2				14				6	
6	12								
5		45							
4				28	4	24			32
7			35						

	2	4	3	7	1	9	6	5	8
9			27		9				
5	10								
8							48		64
2								10	
1		4					6		
3	6			21					
7							42		
6			18						
4			12			36			

	8	7	4	9	2	5	3	1	6
1					2				
9							27	9	
2					4				12
4									24
7		49							
6			24			30			
3	24						9		
8							24		
5				45					

	9	8	5	7	3	1	6	4	2
8		64							
2					6				
1									2
9					27		54		
6	54								
3								12	
5					35				
7		56	35			7			
4			20					16	

	7	6	3	9	8	1	4	5	2
2						2			
3	21			27					
6						6			
9			27				36		
8		48			64			40	
1								5	
7						7			
4									8
5				45					

	4	7	6	5	8	2	9	1	3
7				35					
1						2			
6				30					
8								8	
4				20					
5	20				40		45		
2			12						
3		21				6			
9						18			27

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 13–18

	9	3	5	6	2	1	4	7	8
8					16				64
4						4			
3			15						
7						7			
1							4		
9				54			36		
6						6			
2		6							14
5	45							20	

	9	4	5	6	7	3	2	1	8
7					49				
2	18	8							16
5				30				5	
6							12		
1						3			
3									24
4						12			
8			40						
9						27	18		

	1	7	8	9	5	2	6	4	3
1									3
5				45	25				
7					35				
6			48			12			
2					10				
8		56							32
3	3						18		
9		63							
4									12

	7	3	9	2	8	1	5	4	6
2					16		10		
7					56				
1		3							
4								16	
6			54						
3									18
8					64		40		48
5	35						5		
9				18					

	6	1	5	7	3	8	4	9	2
1									2
3						24			
9						27			
4			20			32			
2							8		
5							20		
8				56				72	
7	42								
6		6		42	18				

	3	9	4	2	5	1	6	7	8
1			4						
3				6					24
2									16
4								28	32
5	15	45							
9							54		
6					30	6			
8			32						
7			28						

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 19–24

	5	4	3	9	2	7	6	8	1
6							36		6
2	10							16	
7					14				
4							24		
1		4			2				
5			15						
9				81					
3						21			3
8		32							

	5	2	6	1	9	7	4	8	3
6	30			6				48	
1						7			
3					27				
7									21
8			48					64	
5		10							
2					18		8		
4									12
9		18							

	8	4	5	3	2	9	1	6	7
3				9					
4							4		
2					4				
6			30				6		
1						9			
5			25					30	
7									49
8								48	
9	72	36		27					

	4	9	1	3	6	7	8	2	5
6					36				
9						63		18	
1						7			
8			8						
3		27							15
5									25
4			4				32		
7	28			21					
2						14			

	7	1	4	8	2	6	5	9	3
3	21								
9							45		
5								45	
8	56								
6			24						18
2	14								
4				32		24	20	36	
7					14				
1		1							

	8	3	5	1	4	9	2	7	6
6									36
9									54
8				8					
2					8				
1	8						2		
7				7					
4						36	8	28	
5		15	25						
3							6		

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 25–30

	7	2	9	1	3	6	8	5	4
9	63								
2	14								
6		12							
1								5	
8						48			
3			27	3				15	12
4	28					12			
5					15				
7							56		

	4	8	5	6	7	3	2	1	9
5	20		25						
9	36								
2				12			4	2	
1			5						
6		48							
3						9			
4		32							
8									72
7			35		49				

	2	4	9	7	5	3	8	1	6
6	12								
8						24			
1		4							
9			81			27			
5	10								
2							16	2	
4							32		
3					15				
7		28		49					42

	6	8	4	9	2	1	3	5	7
4								20	
8		64							
5							15		
7	42						21		
1		8			2				
2				18					
6			24						42
3								15	
9						9		45	

	6	2	4	3	9	1	7	8	5
1			4						5
2		4							
9		18							
4			16	12					
3					27				
6							42		
8					72			64	
7						7			
5	30					5			

	2	8	6	1	4	7	3	9	5
3				3			9		
8	16					56			
6			36						
9							27		
1					4				
7	14							63	35
5	10								
2		16							
4	8								

FACTORISM EENVOUDIG 9x9 – PUZZELS 31–36

	3	7	2	4	1	9	5	8	6
2			4						
3		21				27	15		
8	24			32					
5								40	
1		7							
9	27								54
7					7				
6					6				
4					4				

	2	5	6	4	1	3	8	7	9
4					4				
7	14							49	
2		10			2		16		
3				12					
1	2								
6								42	
8			48						
9						27			
5					5				45

	1	9	4	7	2	5	3	8	6
1	1								
3	3								
5	5			35					
8				56					
7						35		42	
6					12				
4			16						
9	9	81						72	
2							6		

	7	3	5	4	2	1	8	9	6
1						1			
9						9			
5							40		
6						6			
3	21				6		24		
7						7			
2		6	10					18	
4									24
8				32					

	2	1	8	9	3	4	6	7	5
8							48		
9	18					36	54		45
4			32						
5		5							
7					21				
1				9				7	
2							12		
6				54					
3				27					

	8	7	3	6	4	2	9	5	1
7								35	
8		56	24	48					
3							27		
9								45	
2					8	4			2
4							36		
1		7							
6	48								
5					20				

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 1-6

	3	5	2	4	6	8	1	9	7
4						32			
7	21			28					
9		45							
3							3		
5			10						
1									
6									42
8		40							
2					12				

	7	6	4	5	8	9	2	1	3
3		18		15					3
9					72				
1			4						
2			8						
7							14		
6									
8			32						
4						36			
5									15

	5	4	9	2	8	6	7	3	1
9					72				
2									
5	25								
7	35								
6					36				
4			36					12	
1									1
3		12					21		
8				16					

	4	1	5	8	6	3	7	2	9
4									
8						24			
5				40					
2								4	
9		9	45						
3	12								
1						3			
6					36				
7									63

	2	6	9	7	1	4	8	3	5
5					5				
9	18								
8			72						40
4				28					
1							8		
3	6								
7		42							
6	12					24			
2									

	5	8	9	3	2	6	7	4	1
3						18			
7					14				
2	10							8	
8		64							
6				18					6
1							7		
5							35		
4									
9		72							

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 7-12

	5	7	9	4	6	8	1	3	2
4			36						
5				20					
1									
3									6
8									24
6			54				6		
2		14							
9						72			
7					42				

	4	9	2	3	7	6	5	8	1
9							45		
7									7
6					42				
5						30		40	
1			2						
4		36							
3									
8			16						
2	8								

	8	4	3	7	1	5	2	6	9
2					2				
4			12						
3								6	
1			3						
9				63		45			
6							12		
8									
7	56								
5								30	45

	1	4	5	2	9	7	8	6	3
3						21			
4				8			32		
1				2					
9								54	
2				4					
5			25						
7	7								
8		32							
6									18

	3	6	2	4	5	9	8	7	1
8									
9					45				
3								21	
5			10						
2				8					
7							56		7
6				24					
4	12								
1						9			

	2	8	1	6	9	7	5	4	3
9				54					
2					18				
4			4						
5									
7						49			
8								32	
6		48							18
3							15		
1							5		

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 13–18

	6	8	4	1	9	5	3	2	7
2			8						
7			28						
3							9	6	
5		40							
9									
6	36								
1		8							
4						20			28
8				8					

	2	8	5	6	7	4	1	3	9
5						20			
1	2								
3								9	
2			10				2		
4		32							
9			45						
8									
6				36					
7					49				

	1	3	9	5	8	7	6	2	4
9					63				
2	2								
7									
5			45				10	20	
1							2		
6		18							
4						24			
3					24				
8					64				

	8	9	2	4	1	5	7	6	3
4									12
7		63							
3							21		9
6			12						
5								30	
2	16								
9					9				
1									
8				32					

	9	5	6	4	1	8	7	2	3
7						56			
8					8				
6			24						
9									27
5								10	
2							14		
1									
3					3				
4	36		24						

	7	9	5	1	3	6	8	4	2
3		27							
5			25	5					
7								28	
6								24	
9					27				18
4	28								
8						48			
1									
2		18							

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 19–24

	5	3	4	6	2	7	9	8	1
2				12					
5								40	
9									9
8	40		32						
6					12				
7					14				
1		3							
3									
4								36	

	2	4	3	5	8	7	9	1	6
2									
3		12							
6								6	
7						49			
4		16							
8			24						
9					72		81		
5									30
1	2					7			

	9	6	8	4	3	2	1	5	7
2					6				
7									
9						18	9		
6				24					
5						10			
3								15	
8							8		
4	36	24							
1			8						

	5	6	8	3	7	9	2	4	1
6		36							
9						81			
8	40								
1					7				1
2			16						
7									
5			40						
3				9					
4								16	

	1	8	7	4	9	3	6	5	2
7			49						
2		16					12		
4									8
1						3			
3						9			
9								45	
8									
6	6								
5				20					

	9	7	1	3	2	8	4	5	6
9									54
5							20		
6						18			
8	72	56							
4			4						
2								10	
1	9								
7					14				
3									

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 25–30

	8	6	9	2	5	4	7	1	3
8	64								
9					45		63		
5			45						
2						8			
6									
1				2					
7		42							
3									3
4				8					

	8	6	7	2	1	5	4	3	9
2						10			
8			56						
6	48								
7						35			
3							12	27	
1		6							
9					9				
5				10					
4									

	1	3	7	6	2	5	8	4	9
8		24							
5			35					20	
1				6					
7						35			
4						20			
3									27
2	2						16		
6									
9							72		

	7	8	9	1	3	6	5	2	4
3					9				
6		48							
9			81						
1								2	
8									
7					21				
4	28								
2							10	8	
5						30			

	5	6	2	7	8	1	4	9	3
3						3			
1	5				8				
4							16		
7			14						
8									
2									6
9				63					
6								54	
5								45	

	1	7	4	3	9	8	5	6	2
7									14
2									4
5							25		
6						48			
8			32						
1	1				9				
4									
3								18	
9		63						54	

FACTORISM MOEILIJK 9x9 – PUZZELS 31–36

	3	6	1	2	4	7	9	8	5
7						49			
2									
3		18							
9			9						
1							9		
8	24								
5			5						
4				8					
6				12				48	30

	7	1	5	4	3	8	9	6	2
4		4							
1									2
3					9				
8			40						
5									
2	14								
7						56		42	
6				24					
9					27				

	1	7	6	2	9	8	4	3	5
8									
7						56			
1	1	7							
3									15
4									20
2					18				
6						48			
5							20	15	
9			54						

	4	9	7	8	5	1	6	2	3
4						4			
6					30				
3									9
8								16	
1				8					
2			14						
5						5			
9									
7	28	63							

	7	8	1	6	2	5	3	9	4
1	7					5			
5									
9								81	
3		24							
6							18		
7	49								
2					4				
4									16
8				48					32

	3	1	9	6	8	5	4	2	7
8			72						
3		3							
1	3								
4					20				
2	6								
6							24	42	
7									
9								18	
5				30					

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 1-6

	6	9	3	10	1	4	5	7	8	2
10	60								80	
4		36								
7		63								
2			6							
8	48			80						
3					3			21	24	
5						20				10
6	36									
1					1		5			
9								63		

	1	9	2	10	5	6	7	3	8	4
6						42				
8			16			48				
3										12
1			2					3		
4	4									
5		45		50	25	30			40	
9				90						
2			4							
10					50					
7						42				

	8	4	7	9	1	5	6	2	3	10
3										30
7								14		
9					9					
5	40									
8			56							
10		40								
4						20				
2	16							4		
6					6					60
1			7	9	1		6		3	

	9	7	4	8	2	5	1	10	3	6
5				40						
10					20					
1									3	
6								60		
7						35				
4		28								
2	18									
9	81						9		27	
3			12	24			3			18
8		56							24	

	5	2	8	7	10	3	4	6	9	1
9					90					
4	20						16			
6				42						6
8						24	48	72		
7				49					63	
1		2								
3					30					
2							8			
10						30				
5	25		40							

	6	1	4	10	5	7	9	8	2	3
6			24							
9			36				81			
3					15					
4		4								
2	12			20			18		4	
5			20							
10			40	100						30
8							64			
7							63			
1						7				

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 7-12

	2	1	9	7	4	5	8	10	3	6
3		3			12					18
2				14						
8		8			32					
6	12							60		
10			90			80				
1								10		
7			63							
9					36					
5									15	
4			36			20				

	2	9	10	6	3	7	5	4	1	8
3	6			18	9					
4		36						16		
10			60							
5					35		20			
8			80							64
7				21						
6					42				6	
1							5			
2							10			
9								36		

	3	2	5	8	4	10	9	6	1	7
2							18			
6		12								42
10									60	
9						90				
8			40			80	72			
4					16					
3	9			24						3
7										
5	15							30	5	
1							9			

	4	3	6	2	8	1	10	5	7	9
10										90
2	8		12	4						
8							80			
7								35		
6	24									
5	20									
3			18							
1									7	
4		12		8	32					
9		27						45		81

	6	9	5	8	2	10	1	7	3	4
7				14			49			28
2		18								
10		90								
6										24
3				24						
5									15	
9	54			72			9			
4				32						16
1						10			3	
8			40							

	4	5	8	1	7	10	2	6	3	9
2	8				14					
3										27
5						50				
10			80							
6	24							36		
9					63	90				
1				1	7					
4							8			
8		40								
7			56	7						21

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 13–18

	2	7	3	9	6	10	8	5	4	1
8				72	48					
9							72			
5					30					
10									40	
1					6		8	5		1
7		49								
6		42								
3			9							
4				36				20		
2	4					20				

	2	1	7	5	8	6	9	4	10	3
2		2		10						
1		1								
3								12		
9			63	45					90	
8	16									24
10		10								
5	10									
4						24				
7				35						
6		6			48		54			

	3	2	7	4	9	10	5	6	8	1
7				28					56	
2								12		
9			63				45			
6						60				
10									80	
5		10								
3		6			27					
1		2					5			
8	24									8
4							20			4

	7	9	8	5	2	1	3	4	10	6
8					16					
3						3	9			
1		9		5						6
7			56						70	
4				20						
6								24		
10	70				20					
2									20	12
9									90	
5	35									

	10	2	3	8	1	9	6	5	4	7
8								40		
10	100									
3		6			3			15		
9			27							
5		10			5					
7								35		
4					4				16	28
2						18				
1	10									
6				48			36			

	2	9	10	7	3	4	5	6	1	8
6	12	54				24		36		
2										16
3		27								
9							45			72
1	2									
8	16					32				
7			70							
4			40						4	
5				35						
10					30					

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 19–24

	6	10	9	2	1	8	5	7	4	3
4		40								
5				10	5					
2					2	16				
9							45		36	
3		30								
8					8					
1			9							3
10								70		
7					7					
6	36				6			42		

	4	1	7	3	8	10	6	5	2	9
4			28			40				36
9	36									
1								5		
6				18						
3	12							15		
5					40					
10		10								
7	28	7								
8					64				16	
2							12			18

	2	4	1	5	10	7	8	9	3	6
6			6							
2		8								
7										42
3								27		
10					100					
5	10									
8					80	56	64	72	24	
1				5			8			
9		36	9							
4						28				

	10	2	8	4	6	7	3	5	9	1
1								5		
7		14								
10						70				
9	90			36	54			45		
6			48			42				
4						28				
5			40							
8	80									
2				8			6			2
3									27	

	6	8	7	10	3	1	2	5	4	9
7						7		35		
9						9				
10	60				30					
2			14						8	
8								40		
3				30						
6			42				12		54	
4		32						20		
5	30									
1								5		

	2	8	9	4	6	5	7	10	3	1
4	8						28	40		
2		16								
7			63							
9									27	9
3		24		12						
10						50				
5				20						5
6								60		
1					6					
8					48				24	

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 25–30

	1	7	10	4	5	8	3	9	6	2
7	7	49	70							14
3						24		27		
5		35						45		
8							24			
4							12			
10					50				60	
1		7								
6				24						
2	2							18		
9								81		

	9	8	1	6	2	7	10	4	3	5
3		24	3				30			
5				30						
1				6						
4				24						
10									30	
9										45
6					42			24	18	
2	18		2					8		
7	63									
8				48						

	3	10	8	2	4	7	5	6	1	9
6	18									
2										18
4						20	24			
3				6						3
8	24		16							
1								6		
9			72							81
5						35				
7		70					35	42		
10				40						

	2	8	9	6	1	10	7	4	5	3
7	14									
8						80				
10					10					
5						50				
2		16			2	20			10	
9			81					36		
4				24			28	16		
3			27							
6			54							
1										3

	5	1	4	8	9	6	10	2	3	7
10		10			90					
5			20							
6	30		24			60	12			
2					18					
7	35									
8	40									
3	15									
4						24				
1		1								7
9				72						27

	7	10	2	6	4	5	3	1	9	8
8	56							8		
2						10				
5	35			30						
6				24				6		
9								9		
4										32
7				42						
3	21	30					9		27	
10			20							
1							3			

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 31–36

	4	3	1	10	6	2	9	8	7	5
9							81			45
8					48					
7										35
10		30							70	
2						4				10
6				60						30
5		15	5							
1	4									
4			4							
3			3					24		

	3	4	2	10	1	9	8	5	6	7
7	21									
5				50		45	40			
1									6	
6			12					30		42
2							16			
4		16			4					
3			6							21
8			16							
10			20							
9										63

	6	1	9	10	5	8	2	4	3	7
10	60					80				30
4					20					
8		8								
3			27				6			
9				90						
5			45				10	20		
1							2			
2										14
7		7								21
6										24

	5	7	6	4	3	10	2	9	8	1
1						10		9		
10	50									
9					27		18			
2		14								2
4				16						
5					15					
7			42				14			
3									24	
6				24					48	6
8					24					

	10	1	4	2	6	3	5	7	8	9
1	10									
2										18
3						9				
6		6								
10						30				
7								49	63	
8	80						40			
9		9				27				
4			16	8		12				
5					30				40	

	1	10	4	3	2	6	7	5	8	9
4					8		28	20		
8									64	
5							30			
2	2									
9									72	
3									24	
10		100		30						
7										63
6			24							
1			4					5	8	9

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 37–42

	10	6	1	5	8	4	7	2	3	9
10										90
4						16				
6	60					24		12		
2						8				
9		54								
8							56	16		
7				35			49			
3					24					9
1					8			2		
5			5							

	3	1	8	9	10	4	7	2	6	5
9		9								
5	15		40			20				
7		7								
2		6								
8	24								48	
4	12									
1	3			9						
6						42	12			30
3	9									
10					100					

	2	1	3	6	9	7	8	5	10	4
6					54	42				
3		3								
1				6						
8								40		
5	10						40	25		
2	4		6				16			
7										28
9									90	
10	20									40
4						28				

	4	1	9	8	5	2	6	7	3	10
3		3								
5										50
7							42			
9	36		81							
1			9							
6	24		54			12				
4			36	32						40
8							56			
2					10				6	
10	40									

	7	9	10	3	2	4	6	5	8	1
1							6			
7							42			
4									32	
8	56	72								
9	63									9
5		45								
6		54								
2		18								
3			30	9	6	12				
10					20			50		

	10	7	9	6	4	5	3	2	1	8
2			18					4		16
5				30			15			
4									4	
9									9	
8				48	32					
6	60									
1	10								1	
10	100									
3						15				
7		49								7

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 43–48

	7	9	2	8	3	6	10	4	1	5
4					12	24				
6		54								
1	7			8						
2	14									
5										25
10							100			
9			18			90				
7	49								7	
3	21									15
8							80	32		

	1	4	7	6	10	5	2	9	3	8
6			42	36						
8						40		72		
2									6	
7			49							
10		40					20			
9	9	36			90					72
3	3									
4		16								
1						5				
5						25				

	7	8	10	3	9	4	2	5	6	1
5							10			
9		72	90					45	54	
2						8				
1	7				9					
4										4
8	56									
6										6
10			100					50	60	
3										3
7				21						

	6	3	10	8	9	4	5	1	2	7
2										14
6				48		24				12
3					27					
10									20	
1							5			
8		24		64	72					
7								7		
5			50				25			35
4	24									
9			90							

	10	9	7	4	6	3	8	1	5	2
4						12				
8					48					
3									15	
5									25	10
10	100	90			60					
1							8			
2		18				6				
7			49			21				
6			42					6		
9				36						

	6	5	2	4	3	9	8	1	10	7
2			4							
5						45	40		50	35
10									100	
3		15			9					
6								6		
4				16						
8			16							
7						63				
9					36					
1	6			4		9				

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 49–54

	7	6	4	5	9	1	8	10	2	3
5			20							
2				18						
9					9	72				
1		6								
3				27	3		30			
6									18	
7					7	56				
10				50	90				20	
8					8					
4	28									

	10	7	8	5	1	2	4	9	3	6
6						12	24		18	
2							8	18		
8		56			8					48
7				35				63		
9			72							
4	40									
5					5					
1									3	
10								90		
3									9	

	8	5	2	6	1	9	7	10	4	3
4	32								16	
3					3					
9			18							27
1	8									
2	16						14			
5				30						
7			14							
10			20							30
6						54	60		18	
8		40								

	2	1	7	9	4	6	8	3	5	10
6				54					30	
1	2		7							
2		2								
5			5							
10	20									
8										80
4		4			16		32			
7										70
3			21							
9			63			54		27		

	1	5	9	8	7	6	10	4	3	2
5		25				30	50			
7	7									
6						36		24		
3									9	
1										2
10				80	70					
9					63					
4					28					
2	2		18							
8	8									24

	1	4	3	5	9	2	6	7	8	10
1			3	5						
5		20			45	10				
6									48	
7		28					42			
2								14		
4					8	24				
3				27						
9										90
8							48			
10	10				90					

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 55–60

	8	9	1	2	6	3	10	7	5	4
9						27	90			
8			8			24				
6	48				36				30	
1							10			
5								35	20	
4				8						
2			2	4						
10					60					
3		27								
7				14						

	9	2	1	3	8	10	5	4	7	6
9		18								
7	63	14								
6					48				42	
1									7	
2										12
5	45		5							
3				9					21	
8						40				48
10			10			100				
4								16		

	2	10	6	4	7	5	1	9	3	8
5										40
1			6	4						
2								18	6	
8	16									
3					21	15	3			
7		70					7			
9			54							
4									12	
10		100			70					
6										48

	2	5	6	10	8	1	3	7	9	4
8			48			8				
9							27			
3			18		24			21		12
7	14						21			
2									18	
5										20
10				100						
6		30								
4		20								
1	2				8					

	3	1	10	7	2	4	8	5	6	9
2	6		20	14			16			
8				56						
10										90
6			60							
9						36				
4			40							
1		1								
5					35					45
3	9				6				18	
7								35		

	6	3	4	5	10	8	9	2	1	7
7				35			63			
6									6	
3	18							6		
1					10					
5			20			40				
4					40					
8	48								8	
2			8							14
10		30	40							
9		27								

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 61–66

	6	10	7	3	5	2	4	9	1	8
9							36	81		
8										64
6					30					48
1							4		1	
5							20		5	
10							40			
7						14				
2	12			6						
3		30								
4			28			8				

	3	9	5	7	10	1	2	6	8	4
2		18								
1	3		5				2			
9						9				
10										40
3										12
8							16			32
7		63		49				42		28
6					60					
5										40
4				28						

	7	1	10	6	4	2	9	8	5	3
7					28	14				
4							36			12
10	70									
6									30	18
8			80	48						
2					8					
9										27
5		5						40		
1					4	9				
3							27			

	7	2	4	10	3	9	8	1	5	6
8		16								
5						45			25	
7					21					
3				30	9					
1						9	8			
2								2		
10										60
9										45
4			16		12		32			
6	42	12								

	10	7	2	3	8	1	4	6	5	9
9					72					
5	50	35					20			
6		42								
3					24	3				
7					56				35	
1					8					
4				12						
2			4				12		18	
8									40	
10					80					

	8	3	6	2	4	1	9	5	7	10
3			18							
7	56									
6		18						30		
2	16			4						20
9					36					
5						5				
10	80								70	
1							9			
4		12					36	20		
8			48							

FACTORISM EENVOUDIG 10x10 – PUZZELS 67-72

	2	5	4	7	9	10	1	8	6	3
10						100				
5							5		30	
9			36							
1					9					3
7			28							
2		10								
4				28		40	4	32		12
8	16									
3								24		
6	12									

	8	6	5	2	9	7	4	3	1	10
9										90
5					45					
2						14			2	
4										40
10	80	60								
7							28			
1			5						1	
6				12					6	60
3									3	
8		48						24		

	9	5	6	3	10	8	1	7	4	2
3										12
1							1			
5		25						35		
4	36					32				
2							2			
9										18
6							6			
7	63		42					49	28	
10				30	100					
8								56		

	7	5	9	10	1	6	4	2	8	3
2								4		
10									80	30
3						18				
5	35								40	
4		20			4					
7			63							21
9				90						
1		5								3
6		30					24			
8							32			

	2	3	10	4	6	5	1	9	7	8
5			50							
8					48			72		
10		30							70	
9	18						9			
6			60					54		
1								9		
2				8						
7		21						63		
3				12						24
4						20				

	5	3	1	8	4	2	7	6	9	10
4										40
6			6		24					
2		6			8					
10										100
3										30
7						14	49			
5	25								45	
8										80
1							7			
9				72				54	81	

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 1-6

	10	2	5	7	3	4	9	1	6	8
5										40
1							9			
2										
6				42						
10		20			30					
3								3		
4	40									
9						36				
7			35							
8										64

	3	1	2	4	7	10	8	9	6	5
4				16						
3							24			
6						60				
1										
7					49					
2	6									10
9								81		
5						50				
10		10								
8										48

	1	9	10	7	8	6	5	2	4	3
10	10							20		
2		18								
1				7						
3					24					
7										21
8									32	
5		45								
9									36	
4			40		24					
6										

	8	10	2	1	5	3	7	4	6	9
2			4	10						
3		30								
7						49				
6						18				
8										72
10				10						
1										9
4	32								24	
5										
9						63				

	9	4	2	1	7	10	5	3	8	6
2			4							
10			20							
4						40	12			
9							45			
8										
3									24	
6	54	24								
1					7					
7			14							
5				5						

	5	3	2	6	7	4	1	10	8	9
8										
5										45
2						8	20			
9			18							
6			12							
3									24	
10										90
1		3		6						
7	35						7			
4			8							

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 7-12

	6	3	10	4	8	9	2	5	1	7
5						45				
8		24								
7										
3					24					
4					32					
1							2			
9										63
10			100							
6						54				
2	12								10	2

	1	6	8	7	4	5	2	10	9	3
10							20		90	
4			32							
1				7						3
8								80		
2	2									
5							10			
9						36				
3		18								
7										
6							12			

	3	9	10	8	1	4	7	6	2	5
1					1					
5					5					
8							56			
7					7					
9			90	72						
10							60	20		
3										
2						8				10
6		54								
4					4					

	3	7	6	8	5	2	9	1	10	4
10	30				50					
6									60	
3							27			
8						16		8		
4										16
2					10					
9		63								
1				8						
7										
5			30							

	5	10	1	6	3	8	7	9	2	4
5						40			10	
10				60						
1		10			3					
3							21			
8	40									
7				42						
2			2							
4									8	
6								54		
9										

	9	8	2	10	6	3	5	1	4	7
3		24								
6				60						
5							25		20	
7		56								
4										
9						27				
8						48				
10	90									70
2		16	4							
1		8								

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 13–18

	5	3	10	1	4	7	8	6	9	2
7						49				
9					36					
6									54	
10		30								
2			20	2						
4										
5								30		
8	40							48		
1						7				
3							24			

	5	10	7	4	6	1	2	3	8	9
6						6				
4										36
9										
2								6		
3						3				
7		70								
1				4						
5									40	
8	40						16			
10					60					

	7	8	9	6	2	3	5	4	10	1
5										5
8							40			
10							50			
2				12		6				
4										
7		56								
3		24								
6	42		54					24		
9					18					
1							5			

	1	6	4	10	7	9	2	3	5	8
2									10	
8		48								
5						45		15		
7										
4							8			
6									30	
9				90						
1					7					
10										80
3	3									

	6	10	7	8	1	3	4	5	9	2
5	30									
8						24				
10										20
6			42	48	6					
4									36	
1							4			
2								10		
7										
9							36			
3				24						

	3	4	2	8	9	7	5	10	1	6
1								10		
8			16							
2					18					
4				32					4	
3		12								
10	30									
5										
6				48						
9					63					
7										42

FACTORISM MOEILIK 10x10 – PUZZELS 19–24

	2	5	1	3	10	8	9	7	6	4
4				12						
1						8				
8							72			
6										
10							90			
7					70					
9								63		
3	6									18
5		25								
2			2							

	2	10	4	9	3	8	6	1	5	7
5				45						
6										
10			40		30					
2							12			
4								4		
8	16									
3	6									
9									45	63
1						8				
7										35

	2	10	3	5	4	8	9	6	1	7
5						40				
4						32				
6										42
1			3							
3					12					
8		80								
7										
10	20									
2						8				
9				45				54	9	

	3	10	4	5	8	6	1	7	2	9
9								63		
8									16	
2		20								
7			28		56					
3										27
4						24	4			
5		50								
1				5						
6									12	
10										

	1	9	8	10	7	2	3	6	5	4
2			16							
3										12
9										
7					49					
6								36		
1	1									
4						8				
8									40	
10			100				30			
5								30		

	2	1	4	9	3	5	7	8	10	6
5										30
7										
6							42			
9	18									
3										18
10			40							
2				18				16		
8		8			24	40				
1							7			
4										24

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 25–30

	10	5	9	4	3	6	7	1	2	8
8				32						
7									56	
5										40
10					30					
3				12						
1		5				6			2	
6			54							
9							63	9		
4			36							
2										

	5	8	2	3	1	9	4	7	10	6
6	30									
1					1					
2										
10									60	
5										30
4		32								
7			14	21			28			
3						27				
9		72								
8									56	

	7	9	1	5	6	10	2	3	4	8
1	7									
10						100				
6			6						24	
2										16
4										
3								9		
8		72								
7							14			
5						50				
9					54					

	8	5	6	2	4	7	10	1	3	9
5	40			10						
3							30			
10		50								
1										
9						63				
4									12	
6										54
7					28					
8		48								
2										18

	7	3	9	5	4	8	2	1	6	10
2	14									
6		18								60
9							18			
5				25						
10										
3			27						18	
4						32				
7						56				
1										10
8					32					

	3	2	7	8	10	6	9	5	4	1
5					50					
10							90			
2			14						8	
4										4
7						42				
1										
8		16								
9						90				
6				48						
3	9									

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 31–36

	1	10	3	8	6	4	7	2	9	5
6							42			
1									9	
5							35			
4		40		32						
10	10									
7								14		
8			24							
2					12					
3										15
9										

	7	5	6	1	3	8	4	9	10	2
3			18							
9		45								
8										
10	70									20
6						48				
1								9		
5									50	
7					21					
2							8			
4			4							

	6	3	2	7	9	5	10	8	4	1
3									12	
2	12									2
1		3								
7			14							
4						40	32			
8										
9						45				
5		15								
10					90					
6									24	

	4	10	5	8	3	2	6	9	1	7
7	28							63		
8							48			
6					18					
1							6			
5				40						
3										
4						8				
2			10							
9										63
10							60	10		

	6	3	1	4	7	2	8	5	9	10
7									63	
4				16						40
10								50		
3		9								
8									72	
1	6					2				
2								10		
9					63					
6			6							
5										

	4	10	5	7	3	1	8	9	6	2
1				7						
2							16			
5										10
6									36	
9				27	9		81			
8							64			
3	12									
7										
10							80			
4		40								

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 37–42

	8	7	4	10	3	6	1	9	5	2
5										10
1						6				
8										
9										18
6		42							30	
2						12				
4			16	40	12					
7								7		
10						60				
3									27	

	10	6	3	5	7	2	1	8	9	4
10									90	
7					49					
8	80		24							
4										16
9					63					
3		18				6				
2						4				
1										
6								6		
5				25						

	3	9	5	2	6	4	8	1	7	10
8								8		
3				6						
1									7	
5		45								
7										
6				12						
9						36	72			90
2				4						
10						60				
4			20							

	3	8	4	5	10	9	2	7	1	6
7										42
6							12		6	
8	24									
1		8								
2						18				
4										
9					45					
5					50					
3			12							
10										60

	7	4	2	5	8	3	10	6	9	1
5										
9				45						
10							100			
2		8								
4							40			
6						18			54	
3			6							
8					64					
7	49								42	
1			2							

	9	5	2	10	4	8	1	6	3	7
9		45			36					
3										
6			12							
10							10			
7						56			21	
8	72									
5										35
2			4							
1									3	
4								24		

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 43–48

	8	9	2	1	3	4	6	10	7	5
7										
9						36				
1				1						
8			16		24					
6	48									
2						12				
10		90								
3									21	
5								50		
4					12					

	6	3	2	8	1	5	10	7	9	4
3							30			
5										
4				32						
8	48									
2								14		
9									81	
10						50				40
7					7					
1					1					
6			12							

	4	3	2	10	9	6	7	8	5	1
8	32									
4			8							
5					45					
7										
1	4									
6								48		
9				90		54				
2							14			
3										3
10									50	

	4	9	5	8	2	6	1	7	10	3
4						24				
3			15							
7									70	
2				16						
10					20					
9										
6							6			
1								7		
5		45								
8								56		24

	2	10	9	6	5	1	4	7	3	8
8										64
3		30								
2							8			
6					30					
7			63							
9		90								
5									15	
1								7		
4						4				
10			60							

	4	2	5	9	7	10	3	8	6	1
8					56					
3										
4		8						32		
5				45						
10				90						
6							18		6	
1			5							
9					90					
7					70					
2	8									

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 49–54

	4	8	9	7	5	2	3	1	10	6
7										42
8										
2				14						
4									40	
1					5					
6									6	
10		80				20				
9			81							
5	20									
3							9			

	9	8	4	5	6	3	1	7	10	2
4							4			
10										
6	54									
7				35						
3				15						
8										16
2		16								
1								7	10	
5					15					10
9			36							

	9	5	1	4	6	2	8	10	7	3
8	72									
4	36									
9						18				
10										
7	63									
3		15								21
1									10	
2							16			
5					30					15
6			6							

	1	2	4	10	3	6	9	8	5	7
6									30	
1				10						
7						42				
2						12				
4						24				
10	10				30					
3										
9		18	36							
5							45			
8										56

	2	3	7	5	6	4	9	10	8	1
4										
3		9								
2						8				
8						32				
1					6					
7	14									7
10							90			
6								60		
9				45						
5		35								

	6	7	5	9	2	3	8	1	10	4
3	18							3		
6										24
4						12				
7						14				
5									50	
1										
8										32
9			45				72			
2				18						
10					20					

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 55–60

	7	3	8	1	4	2	5	6	9	10
5			40						45	
9										
4	28									
3				3						
8								48		
10							50			
7					28					
1		3					5			
2						4				
6				24						

	8	4	6	1	2	5	3	9	7	10
1		4			2		3			
2			12							
3								27		
9									63	
10									70	
5							25			
6				6						
8			48							
7	56									
4										

	3	6	8	9	10	7	4	2	5	1
7									35	
2	6						8			
6										6
10		60			100					
1						7				
3			24	27						
8							32			
5					50					
9										
4							16			

	1	8	7	5	10	9	2	3	6	4
9			63							
5						45				
8								24		
7					70					
3				15						
1			7							
6									36	
4		32								
10										
2	2						4			

	5	1	4	6	9	10	8	7	3	2
2	10									
3						30				
1									3	
8							64			
10										
6					54					
7				42						
9								63	18	
4		4								
5			20							

	9	5	4	1	3	6	8	10	7	2
6							48			
2										
1						6				
5	45									
9				9						
7									14	
10						60				
8									56	
4			16							
3					9			30		

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 61–66

	9	5	10	3	1	2	8	6	4	7
10										
2									8	
9								54		
8						16	64			
7					7					
6			18							
1	9									
4	36									
5										35
3			30							

	7	3	1	4	2	8	5	6	9	10
10						80				
9						45				
5		15								
1									9	
2	14							12		
4			4							
8						16				
7						28				
6										
3									27	

	4	9	3	1	6	10	5	8	7	2
10					60					
4										8
6						60				
5								40		
9					54					
1				1						
7		63								49
2							10			
8			24							
3			9							

	9	6	4	7	5	10	8	3	1	2
2			8							
7		42								14
3								9		
10										
9				63						
6									6	
5					25					
1	9									
4						40				
8	72									

	3	4	2	1	7	10	5	8	6	9
3			6						18	
2	6									
4						40		32		
8									48	
9									54	
5					35		25			
6										54
10									60	
1										
7				7						

	4	10	8	2	3	9	5	1	7	6
4					12					
2			16							
6						54				
7								7	42	
9							45			
1										
8			64							
5	20									
10									70	
3		30								

FACTORISM MOEILIJK 10x10 – PUZZELS 67–72

	9	1	4	2	8	10	6	7	5	3
8		8								
4										
5					40					
2	18					12				
9										27
3					24					
10				20						
7								49		
6									30	
1			4							

	10	3	5	7	6	2	8	9	4	1
1							8			
8				56						
2						4			8	
5							40			
3		9								3
7										
4								36		
6					36					
10	100									
9					54					

	10	4	6	1	5	8	7	2	3	9
4									12	
10					50					
8			48							
2							14			
5										
9								18		
6				6						
1					5					
3						24				27
7	70									

	4	2	3	6	5	7	8	10	1	9
8								80		
3			9							
1	4									9
5					25					
4									4	
10					50					
9										81
7										
6		12								
2						14	16			

	1	3	8	5	10	6	4	7	9	2
2			16							
9					90					
10										
6		18								
7						42				
8								56		
4				20			16			
1						6				
3									27	
5	5									

	2	9	8	10	3	1	7	4	6	5
7								28		
3					9					
1							7			
9				90					54	
4										
6	12	54								
8					24					
2										10
10								40		
5			40							