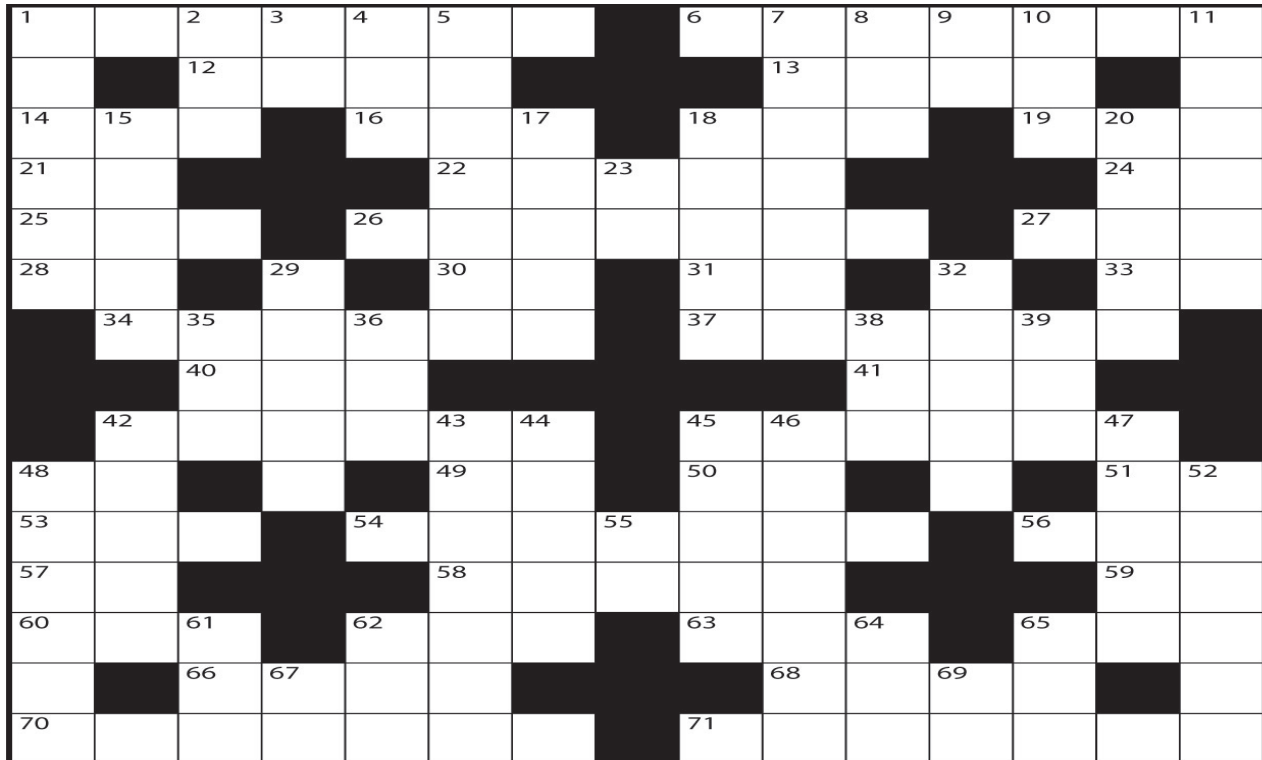




In de Coronatijd bieden we u maandelijks een puzzelblad aan. Met een klein prijsje voor de winnaar. U kunt de oplossing van deze puzzel tot uiterlijk 10 maart insturen of bezorgen bij Wil v.d. Broek

PrijsPuzzel 7.01: Kruiswoordpuzzel



© www.puzzelpro.nl

42	6	68	26	70	27	1	58	32	47	22
----	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----

Breng letters uit de puzzel over naar de hokjes met het corresponderende nummer.

Horizontaal: 1 linie 6 pl. in Overijssel 12 dikke vloestof 13 dierlijke uitwerpselen 14 gard 16 eindbedrag 18 kreet 19 sluis 21 boven 22 telwoord 24 luitenant 25 teer 26 loon 27 vragend vnw. 28 slee 30 eerste kwartier 31 populair 33 reeds 34 deel v.e. geschrift 37 aldoor 40 tijdperk 41 een zeker iemand 42 fakkel 45 zeemacht 48 senior 49 Oude Testament 50 vanwege 51 motorschip 53 kraan 54 verbond 56 kuil 57 rondhout 58 oxidatie 59 ingenieur 60 Turks bevelhebber 62 tochtje 63 eikenschors 65 op de wijze van 66 motto 68 melkklier 70 kracht 71 sieraad.

Verticaal: 1 werelddeel 2 pl. in Gelderland 3 nummer 4 lokspijs 5 vaste lezer 7 voortreffelijk 8 troefkaart 9 Gedeputeerde Staten 10 kopergravure 11 stijloefening 15 zangspel 17 bedevaartplaats 18 leemte 20 bijnaam 23 Japans bordspel 29 deel van Oostenrijk 32 land in Afrika 35 pausennaam 36 grappenmaker 38 glorie 39 naaldboom 42 laks 43 reiziger 44 deel v.d. keel 45 seinalfabet 46 hobbyist 47 tandglazuur 48 later 52 kuststrook 55 lidwoord 61 Engels bier 62 korte snelle beweging 64 einder 65 grote papegaai 67 daar 69 laagtij.

Onderstaand strookje invullen en inleveren bij Wil vd Broek St.Janslaan 18 5836AZ, Sambeek of mailen naar theowil@ziggo.nl

Prijspuzzel 7.01

Er wordt geloot tussen de juiste oplossers

Oplossing:
uw naam:

In een boerderij staat een aantal kippen en koeien.

We weten dat deze dieren samen 35 koppen hebben en 94 poten.

Weet jij hoeveel koeien en kippen er in deze boerderij staan?



Op de boerderij

Puzzel 7.02

Als

167 = 126778

304 = 340145

722 = 782323

Dan weet je dat

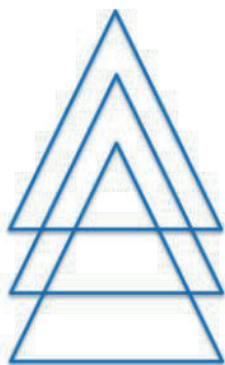
642 = ??????



Slim tellen

Puzzel 7.03

Hoeveel driehoeken zie jij hier?



Als je goed kijkt

Puzzel 7.04

Kun jij deze taart in 8 gelijke stukken snijden? Let op, je mag maar 3 keer snijden. (De aardbeien eten we zelf op 😊)



Feestje

Puzzel 7.05

Deze puzzels tellen niet mee voor het prijsje

Puzzel 7.02

Puzzel 7.03

Puzzel 7.04

Puzzel 7.05

Opl:

uw naam:



Oplossingen puzzels

E	V	E	N	A	A	R		H	E	N	G	E	L	O
U		D	R	A	B			M	E	S	T			P
R	O	E		S	O	M		G	I	L		S	A	S
O	P				N	E	G	E	N				L	T
P	E	K		I	N	K	O	M	E	N		W	I	E
A	R		T		E	K		I	N		K		A	L
	A	L	I	N	E	A		S	T	E	E	D	S	
		E	R	A						E	N	E		
	T	O	O	R	T	S		M	A	R	I	N	E	
S	R		L		O	T		O	M		A		M	S
T	A	P		V	E	R	D	R	A	G		G	A	T
R	A				R	O	E	S	T				I	R
A	G	A		R	I	T		E	E	K		A	L	A
K		L	E	U	S				U	I	E	R		N
S	T	E	R	K	T	E		A	R	M	B	A	N	D

Oplossing: thuiswerken

Hersenkraker: Op de boerderij 7.02

Er zijn sowieso 35 koppen in de boerderij van ofwel kippen of koeien.

Elk dier heeft minimaal twee poten.

Oftewel er zijn $35 \times 2 = 70$ poten.

In het raadsel staat 94 poten.

$94 - 70$ poten is 24.

Zoveel poten zijn er nog over.

Koeien hebben vier poten en niet twee.

Dus de 24 delen we nog door 2.

Is 12 koeien.

35 koppen -12 koeien komt op 23 koppen

Dat moeten dan kippen zijn

Doen we de check op het antwoord:

* 23 kippen keer twee poten is 46 poten.

* 12 koeien keer vier poten is 48 poten.

* $46 + 48$ poten = 94 poten

* 23 kippenkoppen en 12 koeienkoppen maakt in totaal 35 koppen.

Hersenkraker: Slim tellen 7.03

Het cijfer is telkens een herhaling van het cijfer en dat getal +1.

Voorbeeld:

Dus 1 wordt een 1 en een 2 (12). 3 wordt een 3 en een 4 (34)

De uitkomst van $642 = \mathbf{674523}$

Hersenkraker: Driehoeken 7.04

6

Hersenkraker: Feestje 7.05

Je snijdt de taart eerst twee keer door, zodat je vier gelijke stukken hebt.

Daarna snijd je de taart horizontaal door, precies in het midden van de taart