

Rikards Ruta – Tema Vatten

Nya nötter:

1/ Doktor Dängroth rotar vidare på sin vind och hittar 10 gamla träfigurer i form av talen 0 till 9. Han funderar på om han kan göra en ekvation med två faktorer på en sida och en produkt på andra. Det vill säga en ekvation av formen $axb=c$.

Frågan är nu – går det? Och i så fall, hur ser ekvationen ut? Talen får inte vändas upp och ned.



2/ Ordvrängeriet är tillbaka. Det gäller alltså att översätta uttrycken nedanför till ord som är någon form av vatten. Uttalsmässiga och stavningsmässiga friheter är tillåtna. Det är alltid möjligt att skicka in alternativ om du är osäker, men gränsen är två alternativ per nyckel.

Klok

Islamiska staten

Skrev Adele

Kudde

Idrottsstjärna utan ström

Utdelas utan tunga

Baljorna utan e

Komiker

Hörs väl numer mest på Spotify

Brukar kräva sumak

Om man spiller på McBurneys punkt.

Ibland före andra sidan

Känd Madam

Kommissarie

Kanske namn på elektriker, om det kan vara till någon ledning

Har ej y på slutet. Och inte ej heller.

Salva

Världens blötaste fågel

Kan du en festmåltid utan början

Ingen efterlängtat kvinnlig bekantskap

Släktdrag

Förenar vänner utan ål

Rör på rad förr

Pestverb

Korn på lager

Om han hetat Lirro hade Rutred fått till det

3/ Homogenkryss. I raderna och kolumnerna ska lösenorden till nycklarna nedanför skrivas in. I varje rad/kolumn bildar den sista eller de sista bokstäverna också den första eller de första bokstäverna på nästa ord på samma rad/kolumn. Det är enbart det första ordet i varje rad/kolumn, som du vet exakt var det

börjar. Inga svarta rutor förekommer. Samtliga ord står med fetstil i 14:e upplagan av Svenska Akademiens ordlista. I en av diagonalerna blir det ett ord som har med temat att göra.

Rad 1: Landade för länge sen, detta kan du kanske göra när du inte har råd, vårverb

Rad 2: Har ungefär fem sjättedelar av sig själv, om

Rad 3: Sjunger på sista versen, tappar ofta sin motpart, kalas i väst

Rad 4: Köps inte så ofta nuförtiden, men i en sådan kan man slå en sådan, passar med böna, och kan efterföljas av detta

Rad 5: Kräver koncentration, går i hamn

Rad 6: Kan ligga i vatten, brukar meddela, smyga, före givet

Rad 7: Gjorde du kanske dig i näven, gjorde muren, också en hårbeklädnad, som kanske leder till detta uttryck

Rad 8: Kanske min min, heter inte kokillen, störst i sitt slag, post

Rad 9: Ett sätt att fånga men inte vad det låter som, vad är då andra halvan?, spelas, och även här rör det sig om spel, med z kan detta bli väldigt användbart i Wordfeud

Rad 10: Tillhör en familj som låter som ett grundämne, verkar veta mer än andra, solverb, uttrycker inget viktigt

Rad 11: kan ha olika form även om allt tillsammans är lika, och har ibland en sådan här bredvid, kanske du uttrycker när du löst detta, motsatsen är fan, höjer visst värde

Kolumn 1: Får nog ändå många att tänka på Sällskapsresan, här surras det, här kan du få ris

Kolumn 2: Växt, röja, typ av anläggning

Kolumn 3: Istyp, hänger ned, handarbete

Kolumn 4: Är fin i kanten, har fem delar

Kolumn 5: Ryssland, Storbritannien och Frankrike, spikades, en form av dagsverke

4/ Rutred slänger in ett vanligt korsord med få svarta rutor. Samtliga ord står med fetstil i senaste upplagan av Svenska akademiens ordlista.

Vågrätt:

1 Detta lämnar du efter dig

9 Att vara detta kräver nog långt avstånd mellan fingrarna

10 Tillrättaläggande

11 Är dess like

12 Redan Rolle Stoltz lanserades detta i objektsform

13 Hipp

14 Får inga kalvar

15 Inget vanligt flickuttryck

17 Hade minst sagt ovanlig hårbeklädnad

18 Här ställs det på sned

5/ Avslutningsvis en rebus där svaret är ett ord. Svaret kan ses som önskedrömmen för många.

Olñ

Kolumn 6: Klass, inte helt men inte trasigt heller, kan du vissa knölar, kanske kvarts kvarts

Kolumn 7: Myndighet, kan nog en del göra sig över detta, leder till förlust, detta är väl det motsatta

Kolumn 8: Sitter kanske på en sån, hett ställe – men inte inne, bilverb, kanske ägodel

Kolumn 9: Gäller det att vara här, bor i öst, godord, ingen plutt det här inte

Kolumn 10: Har gul disk, men inte denna, kommer i ordning, vilket de inte gör i denna åkomma

Kolumn 11: Tycker en del att Sverige saknar, ingen vinst här inte, hjärteord, anger inte välbehag, upprepas i skogen

1	2	3	4	5	6	7	8
9							
10							
11					12		
13				14			
15			16				
		17					
18							

Lodrätt:

1 Gör kubb

2 Kan ge el

3 Är ofta droppformad

4 Detta lämnar du efter dig

5 Klarar du detta är det detta

6 Manlig ställning

7 Kan vara bitter

8 Den består ofta av flera sådana

14 Betyder detsamma med ut i

16 Kan finnas i sprit, men inte i drinkar

Svar på förra numrets nötter:

Först ska Lars Karlandeers ha en ursäkt för fyra poäng som missades i sammanrökningen.

1/ Doktor Dängroth skulle klippa fem triangelformade kartongbitar till en kvadrat med ett klipp. Lösningen finns här nedan.

Efter några riktigt knepiga Dängroth-nötter var denna något enklare. Rätta svar kom från och Mattias B, Gunnar Heggen, Bengt Johannesson, Gunnar Lindholm, Jan-Olov Persson, Ulf Pettersson, David Ström, Göran Wicklund, Mattias Wik och Jan Vångö.

2/ I ordvrängeriet gällde det både att lista ut den gemensamma nämnaren och att hitta svaren på nycklarna. Alla svaren var grundämnen. Högskoleklass skulle förstås varit högstadielklass. Svårast var fluor och neon.

Te - Tellur

Gud - Titan

Känd födelseplats - Krypton

Kan vara både vit eller grön - Kol (kål)

Serierna - Mangan

Inget roligt konjunktiv i sängen - Väte

Slängt utan början - Astat (kastat)

Vistas - Bor

För att kännas smaken behöver du ta en - Vismut (viss smutt)

Smäller - Klor (klår)

Kallas kanske jättesnabb Rosa - Kobolt

Inre del utan in - Krom (inkråm)

Är ibland släta - Koppar

Utflöde - Fluor (Utflöde på latin. En medicinsk fackterm)

Bio som inte finns i Stockholm längre - Palladium

Sägs ge styrka - Järn (ta sig ett järn)

Ingen ovanlig högstadielklass - Niob

Sägs ha lågt värde - Nickel

Ett tvättmedel utan nåt i

- Radon (Radion)

Liggs i - Selen

Inget lugnt vatten här inte - Kisel (tji sel)

Engelskt nummer - Tenn

Grånat träd av kvinnligt kön? - Tantal

Insekt utan ända - Brom (broms)

Sjunga utan la - Jod (joddla)

Gör kanske bokstavstrogen sömmerska - Syre

Var Smithens kraftfulla motståndare - Neon (från Matrix)

Runt tavla av Richard - Wolfram

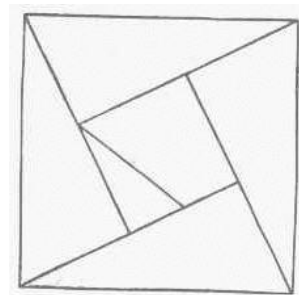
Gillar inte president - Antimon

Bonde utan m - Lantan (lantman)

Söl - Zink

Kan uppfattas som en morotspojke om du läser slarvigt - Oganesson (orange son)

Omkastat förvaringskärl - Uran (urna)



Mattias B och Jan-Olov P klarade båda 30 grundämnen. Rasmus Gråberg och Bengt J var hack i häl med 29 och får var sin fyra. Ulf P 28 får tre poäng, Freed Dahlqvist 26, Sebastian Billebo och Håkan Bring 25 och Mattias W 24 får två pinnar var. Henrik Nord hade 21 rätt och får en stark flitpoäng.

3/ Homogenkryssets lösning finns här intill. Bristande koncentration duger inte när det gäller att lösa nöttarna. Det är inte alltid lätt att skilja på debet och kredit, men debet står för dit verksamheten tillför resurser.

Rutreds rockärmar innehåller tyvärr inga äss. Även romarna kunde skriva på vers med senarer. Allting på jordens rund måste förgå sjöng Rutred i skolan utan att förstå vad det betydde. Det var väl bara fru Musika som visste det. Eller kanske det gick att ana som ugglorna i mossen Glosen var ett väsen som såg ut som ett svin och krävde offer. Rutred har aldrig ser något or i någon sorts ost.

B	R	I	S	T	A	N	D	E	B	E	T
L	A	N	T	A	N	E	J	O	O	S	A
I	N	R	E	M	O	D	A	N	Ä	S	S
D	S	E	N	A	R	U	N	D	G	Å	T
K	O	S	I	D	E	N	S	A	G	T	E
A	N	A	G	L	O	S	O	L	J	A	K
L	E	R	E	A	L	M	S	J	U	K	A
O	R	A	R	M	E	S	S	U	S	A	L
B	A	D	O	A	R	T	I	D	E	S	K
E	N	E	K	R	O	A	T	O	R	S	O
D	E	K	O	K	T	V	A	N	G	Ö	L
D	R	A	M	A	S	A	L	D	O	R	M

SMS står för short message service. Yngre läsare har väl aldrig legat på sal på sjukhus. Blixtrar den ene Oscar den andra lär en göteborgare ha sagt till kungen. Om Sofia av Nassau var en drama queen förtäljer inte historien. Vi får dock anta att båda hade tre lunglober på höger sida. Ombedd och bedd och eran och er betyder sinsemellan samma sak. Nigers flagga ser ut ungefär så här.

Bokhyllor verkar bli eolerna traskade tunt i



Om inte om vore skulle kärringen stängt tjuren lyder ett gammalt färre och färre i dessa teknikens tidearv. Apropå tid är det länge sen Grekland. Rots drabbar faktiskt inte enbart hästar utan kan även smittas till människor. Master KG:s låt Jerusalema har väl de flesta av oss hört och många dansat till. Apropå dans och ans undrar Rutred om läsarna brukar ansa lindarna. Och när samerna sköter sina renar tillsammans bildar de en sita. Heltal och naturliga tal är vi vana vid. Förr sades det: Är du ond, räkna till fyra. Att såta höet har också blivit alltmer ovanligt. Ja, alla uppgifter i Rutan är inte lätta att tas med. Att basa kan betyda steka och att kalk är en bladkrans är nog inte allmänt känt. Inte heller att kolm är en uranhaltig bergart.

Jan-Olov P klurade ut allt i det mycket svåra krysset. Mattias Backan hade bara några bokstäver fel och får en trea.

3/ Korsordets lösning syns här bredvid. Fem poäng går till Mattias B, Rasmus G, Bengt J, Lars K, Henrik N, Jan-Olov P, Ulf P och Mattias W.

4/ Avslutningsvis en rebus där svaret består av tre ord. Svaret kan ses som en önskedröm för många. Rätt svar skulle vara BR O över A TL A:N T:N, vilket utläst blir **bro över atlanten**.

BRÅTLAATT

Det var inte lätt men Mattias B, Sebastian B, Bengt J. Jan-Olov P, Ulf P och Mattias W knäckte rätt lösning. Håkan B och Freed D, Henrik N kom en bit på vägen och får en tvåa.

I tabellen rycker Jan-Olov ifrån i täten.

STÄLLNINGEN

Jan-Olov Persson	44	Henrik Nord	18	David Ström	6
Ulf Pettersson	33	Håkan Bring	14	Anders Adler	5
Mattias Backan	32	Freed Dahlqvist	14	Rasmus Gråberg	5
Mattias Wik	29	Rasmus Gråberg	13	Gunnar Heggen	5
Bengt Johannessson	19	Sebastian Billebo	10	Gunnar Lindholm	5
Lars Karlander	19	Göran Wicklund	7	Jan Vångö	5

Reglerna för att tävla är enkla: Korrekt och fullständigt svar ger fem poäng. Är det något du tycker är oklart i uppgiften går det bra att mejla Rutred och fråga.

Rutan publiceras på mensa.se. Kolla gärna nätversionen innan du skickar in. Rutan uppdateras med ändringar, om sådana behövs, ända fram till deadline. Om olika svarsdatum står i tidningen och på nätet är det nätet som gäller. En del svarsmejl fastnar på vägen till Rutred. Du får en bekräftelse på att ditt mejl har kommit fram. Får du ingen bekräftelse inom några dagar bör du mejla igen.

Du som skickar in en egen nöt (med angivande av källa) får sju poäng om Rutred väljer att publicera den. Du får dock inga ytterligare poäng för att lösa din egen nöt.

Skicka din lösning senast **23 augusti** till rutred@mensa.se

L	U	F	T	M	A	S	S	A
I	T		R	I	N	K		N
V	E	G	A	N	K	O	S	T
S	V	A	N	K	A		T	Y
B	A	J	S		R	Ö	R	D
E	R		I	L	S	K	E	N
H	O	M	E	O	P	A	T	I
O		A	N	G	E		I	N
V	A	K	T	E	L	Ä	G	G