

Rutred är imponerad

Innan redovisningen ska Mattias Wik ha elva poäng för sina svar på förrförra Rutan. Mattias levererade sina svar i elfte timmen. Fredrik Mouchards mailsvar kom bort i etern, men eftersom Fredrik kunnat visa att han skickat svaren får även han elva poäng för sina svar. Även Gösta Mellberg ska ha ytterligare en poäng då hans svar på ett par av huvudstäderna fanns gömda i hans text, men återfanns vid närmare granskning.

Sista svarsdatum kan ändras om tidningen är försenad. Uppgift om sista svarsdatum kan man få om man mailar till Rutred. Alla svar som inkommer innan Rutan färdigställs räknas, så det kan vara idé att skicka in fler (och även olika) svar om man kommit på något i efterhand.

Det går bra att tävla med förnamn + initialen i efternamnet, för den som inte vill att alla ska få veta att man tagit poäng i Rutan. Rutred föredrar att insända svar är i vanlig text eller som word-, txt-, pdf-, ppt- eller jpgfiler.

Ställningen

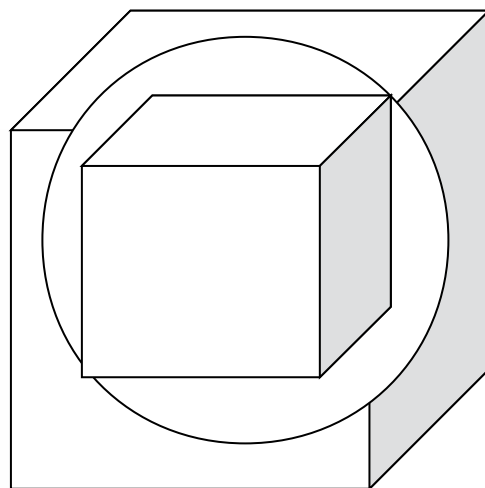
<i>Bertil Nilsson</i>	80
<i>Gunnar Weiner</i>	73
<i>Ann Kalman</i>	64
<i>Daniel Axelsson</i>	59
<i>Bengt Johannesson</i>	58
<i>Lars Karlander</i>	57

Svar och poäng till Rutan nummer 5 2009

1. I en kub ska en så stor sfär som möjligt stoppas in. I sfären stoppas sen en mindre kub, men samtidigt så stor som möjligt för att rymmas i sfären. Hur blir då förhållandet mellan den stora och lilla kuben?

Diagonalen i den lilla kuben är lika med sfärens diameter, som i sin tur är lika med den stora kubens sida. Svaret är $3\sqrt{3}$ om man räknar volymen, $\sqrt{3}$ om man räknar sidan.

Rätta svar kom från Daniel A, Karin Back Swedin, Karin Blom, Henrik Boström, Freed Dahlqvist, Peter Emtner, David Eriksson, Lars Greger, Lena Gripenblad, Jenny H, Helena Hjortswang, Bengt J, Ann K, Lars K, Diana K, Tomas Lagerberg, Patrik Lakhsasi, Christer Lewén, Marcus Lindman, Tor Lindner, Gösta M, Bertil N, Karin Olsson, Henrik Pettersson, Malte Sihlvio, Gunnar W, Göran Wicklundsamt Einar Zettergren. Fem poäng till alla nämnda.



2. Anagramdags. Denna gång handlar det om kroppsdelar. Uttrycken nedanför ska lösas som ett vanligt korsord. Men bokstäverna i ordet ska sedan kastas om till en kroppsdel. Ett exempel: GALNING, vilket blir DÅRE. Kasta om bokstäverna i en annan ordning och kroppsdelens blir då ÅDER.

Fästning eller nedslagning - **NITNING - TINNING**

Kvinnlig stolle - **TOKA - KOTA**

Också - **ÄVEN - NÄVE**

Resväg - **RUTT - TRUT**

Sandbank - **REVEL - LEVER**

För - **PRO - POR**, även **ÅT - TÅ** godkänns

Hem för klockare - **BOL - LOB**, även **PARIS - SPIRA** godkänns

Träd - **LÄRK - KÄRL**

Plockade Borg många - **GAME - MAGE**

Bål - **ELD - LED**

Tycka - **ANSE - SENA**

Stinn - **DÄST - STÄD**

Stina (enligt ovan) - **EKBLAD - BAKDEL**

Krydda - **KANEL - ANKEL**

Mångplaning - **KUB - BUK**

Tokig - **GALEN - NAGEL**

Fisk - **STENBIT - SITT BEN** eller **LUBB - BULB**

Värka lite - **MORLA - MOLAR**

Brukar papper i sol - **GULNA - LUNGA**

Stelfrusen - **VALEN - NAVEL**

Tillhörde gammalt folk - **SUMER - SERUM**

Är same - **LAPSK - SKALP**

Gas - **ARGON - ORGAN**

Till eller i sill - **ÅT** (vilket även kan betyda maginnehåll i sill) - **TÅ**

Där vandrar skotte - **HEDLAND - HANDLED**

Specificera - **ANGIVA - VAGINA**

Gör det förstnämnda - **NITARE - RETINA**

Brukar färg i solen - **FLAGNA - FALANG**

Knyts - **MAKRAMÉ - KAMMARE**

Lyser till havs - **MARELD - ARMLED**

Läser manus - **LEKTÖR - KÖRTEL**

Retfull - **GÄCKSAM - MAGSÄCK**

Klerikal befattning - **PASTORAT - PROSTATA**

Fallit för stormen - **NERBLÅST - STRÅLBEN**

Kommer efter blixten - **ÅSKMULLER - LÅRMUSKEL**

Kan kut bli till slut - **SÄLHANE - HÄLSENA**



Rutred trodde inte någon skulle klara alla 36, men Bertil N imponerade på nytt och plockade hem full pott, fem poäng. Ann K och Gunnar W med 33 rätt får tre poäng. Lena G 28, Bengt J 25, Lars K, Tomas L 24, Diana K och Björn Sterner 23, Daniel A, Freed D 21 och Gösta M 20 får var sina två poäng. Karin O 17, Karin B 16, Karin B S och Henrik B 15, Tor L och Berth O 13, Jenny H 12, Lars V A och Henrik P 11, Marcus L och Malte S 9, Christer L 8, Göran W 7, Lars G 5 samt Martina Martinsson 3 får var sin flitpoäng.

3. I nedanstående rutmönster gäller det att plocka fram ord som står med fetstil i senaste upplagan av Svenska Akademiens ordlista. Du kan börja på vilken ruta som helst, men nästföljande bokstav ska finnas i en angränsande ruta, uppåt, neråt, åt sidan eller diagonalt. Samma ruta/bokstav för inte användas mer än en gång per ord. Ett ord innehåller alla 16 bokstäverna. Orden som ska redovisas måste innehålla minst fem bokstäver.

Det längsta ordet är **DATAINSPEKTIONEN**.

Övriga ord: Aktion, anapest, annan, an-spänn, aspekt, dekan, dekanat, edikt, inkast, innan, insekt, inspektion, intakt, kanané, kanna, kanon, kanta, kasta, katse, knape, knast, knata, nankin, onani, panik, panna, panta, pasta, patina, pedant, pektin, sakna, sankt, sanktion, sanna, satan, satin, sedan, sekant, sekin, sektion, spade, spakna, spana, spann, spant, spanta, stadion, stake, stank, stanna, stinka, stinn, tanka, tanke och tinne.

Bengt J, Bertil N och Gunnar W knep alla 57 orden och får fem fulla poäng. Diana K missade bara anapest och får en fyra. Tre poäng till Ann K 55, Lena G 54, Karin O

53, David E 52, Lars K och Berth O. En tvåa till Lars V A och Gösta M 48, Henrik B 45, Björn S 43, Tomas L 42, Martina M 40, Flitpoäng utdelas till Karin B S 39, Patrik L och Einar Z 38, Freed D 37, Daniel A 36, Jenny H och Helena H 32, Henrik P 24 samt Malte S 22. Flitpoäng också till Karin B och Henrik E 15 samt Nikolaos Bostarius 13 för att de hittade det långa ordet.

E	N	A	I
O	N	N	T
I	K	A	S
T	D	E	P

4. Som alltid en rebus till sist. Denna gång är svaret en fråga som utforskar ett historiskt folks klädvanor.

HADDVIOTRNA?

Svårt var det uppenbarligen. Rätt svar skulle vara HA De De VI cirkel Te RNA?, vilket utläst blir: **Hade de visir, kelterna?**

Ann K och Lars K klarade detta galant och får var sin fempoängare. Bertil N får två poäng för att ha kommit en bit på vägen.

Innan summeringen ska Björn Sterner ha sju poäng för att ha konstruerat en av de nya nötterna. Björn får dock inga ytterligare poäng om han löser sin egen nöt.

Ställningen

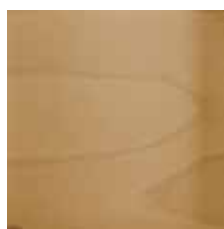
Bertil Nilsson	92
Gunnar Weiner	81
Ann Kalman	77
Lars Karlander	69
Daniel Axelsson	66
Bengt Johannesson	65
Tomas Lagerberg	56
Gösta Mellberg	56
Karin Blom	50
Diana Krull	49
Björn Sterner	49
Karin Olsson	48
Lena Gripenblad	46
Freed Dahlqvist	43
Mattias Wik	40
Göran Wicklund	39
Peter Emtner	36
Fredrik Mouchard	33
Einar Zettergren	33
Marcus Lindman	32
Lars V Andersson	31
Malte Sihlvio	30
Henrik Boström	27
Karin Back Swedin	25
Martina Martinsson	24
Nikolaos Bostarius	23
Berth Olofsson	23
Andreas Nordin	22
Fredrik Schultz	21
Anna Lindvall	20
Karl Tännérus	19
Gustav Knutsson	18
Joakim Pettersson	17
Eddy Proca	17
David Eriksson	16
Christer Kallin	11
Stefan Lejman	11
Shelby Löfqvist	11
Martin Nyman	11
Marie-Louise Stridh	11
Pontus Söderström	11
Erika Åkerfeldt	11
Kaj Skandevall	10
Simon Skånrot	10
Jan E Eriksson	7
Christer Lewén	7
Tor Lindner	7
Christer Engström	6
Lars Greger	6
Jenny H	6
Magnus Holmgren	6
Lars Nordström	6
Henrik Pettersson	6
Niclas Carlenius	5
Jannis Dimitriadis	5
Henrik Eriksson	5
Stefan Hedegran	5
Helena Hjortswang	5
Nils HübINETTE	5
Sanna Karlsson	5
Patrik Lakhsasi	5
Wilhelm Liljebblad	5
Fredrik Lindqvist	5
Malin Öberg	5
Denise Arró	4
Olof Loftskog	2
Tony Ahnelöv	1
Anders Björklund	1

Bertil Nilsson drar ifrån lite ytterligare i toppen. Lars Karlander uppåt i toppen. Än kan mycket hända i årets stormästerskap.

Nya nötter



1. Vi fortsätter med geometrin. Per Posth i Mensa ska skicka en supertunn plastskiva med posten. Skivan är kvadratisk och sidorna är exakt en meter långa. Utkörningsfirman tar betalt per centimeter av paketets storlek/längd, när paketet ligger ned. Per använder också en supertunn kartong i sitt paket. Varje påbörjad centimeter kostar sju kronor. Frågan är nu vad Per minst får betala för att få paketet utkört.



2. Björn Sterner bjuder på ordvrängeridags. Uttrycken nedanför ska "översättas" till klädesplagg eller delar av klädesplagg. Som vanligt tillåts uttalsmässiga och stavningsmässiga friheter. Ett exempel är motsats till ost, vilket förstås blir VÅST. Samtliga lösningar ska stå med fetstil i senaste upplagan av Svenska Akademiens Ordlista. Det är alltid möjligt att skicka in alternativ om man är osäker, men gränsen är två alternativ per nyckel..

Pratar

Habit

Räddas ibland

Kaffetillsats

Nikanika

Ögat

Lagom varm Ahlmark

Källström + Yoko = sant

Måste

Törnqvistfågel

Slut på skitgörat

Träd på playan?

Går tysk före detta huvudstads-läkare?

Marschera

Tas tryckeriavgift i Tumba?

Guns N´Roses

Lundlik

Där finns inte gubben i lådan

Kånkade inte två

Omöjlig djurkorsning?

Typ av

Hon gillar män

Näslöst djur

Kollektiv sköterskeuppmaning på BB

Mycket varm bokstav

Knöt Nissan

Motsats till eldig kärleksvisa?

Kan inköpare på SJ?

Dynöt

Gol Elvis tupp?

Satte diamanttillverkare?

Kan bli het vinst?

Har skånska kocken ålen?

Sa John Cleese på Golgata?

Brukar polisen buset?

3. Nu gäller det att ta fram skolgrammatiken ur minnet. I nedanstående rutmönster finns en hel del adverb. Orden får läsas framåt, bakåt, uppåt neråt och diagonalt. Den som plockar fram alla olika adverb i rutmönstret ord som står med fetstil i senaste upplagan av Svenska Akademiens ordlista får fem poäng. En del adverb förekommer två gånger, vilket inte behöver påpekas i svaret. Ett felaktigt ord ger minus. Samma bokstav får ingå i flera olika adverb.

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

4. Som alltid en rebus till sist. Denna gång är svaret något som traditionellt brukar föregå hopp. I Sverige, fast inte.

IDA AIVII

Fullständiga och korrekta svar belönas med fem poäng (i vissa fall sju) i kampen om storkmästartiteln 2009. Den som skickar in en egen nöt (med angivande av källa) kan få sju poäng om Rutred väljer att publicera den. Man får dock inga ytterligare poäng för att lösa sin egen nöt.

Lösningarna ska vara Rutred tillhanda senast den 1 oktober under adress:

Rikards ruta
 Rikard Viberg
 Kompassbacken 4
 163 44 Spånga
 E-post: rutred@mensa.se