

RIKARDS RUTA Nummer 4/2010

Vem blir mästare 2010?

Rutan börjar stå på halvglänt inför den kommande sommaren. Innan redovisningen ska ytterligare poäng utdelas. Dels tio poäng till Lars Karlander, vars lösningar på uppgifterna tre och fyra slank undan Rutreds skumögda ögon. Dels en fempoängare till Ann Kalman som löste rebusen. Vidare tre poäng till Tomas Lagerberg och Mattias Wik, vars korsord också skumrats förbi. Rutred vill framföra en ursäkt till samtliga uppräknade. Reglerna är enkla: Ett korrekt och fullständigt svar ger fem poäng. Skickar man in en egen nöt kan man få sju poäng.

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.

Ställning inför ruta nummer 3:

Gunnar Weiner	39
Ann Kalman	33
Gösta Mellberg	31
Jan-Olov Persson	31
Lars Karlander	30
Bertil Nilsson	28

Svar och poäng till ruta nummer 3/2010

1

Mensamedlemmen Per Sedel har nu träffat Anna Lys på en medlemsträff. På en egen date på tu man hand föreslår Anna att de ska göra leka en

Mensa-lek. Båda får ett slumpmässigt valt heltal mellan ett och tio från en slumpgenerator, men utan att se varandras tal. Per får börja med att ställa en fråga till Anna, som kan besvaras med ja eller nej. Så länge Anna svarar ja får Per fortsätta att fråga. Sen blir det Annas tur. Den som frågar är ditt tal X? och får ett ja till svar har vunnit. Ingen får ta hjälp av någon annan och båda måste svara sanningsenligt. X är talet som valts slumpmässigt. Frågan är nu hur stor chans Per har att vinna om han får börja och båda använder bästa möjliga strategi. Svaret ska anges i procent med två decimaler.

Per:s strategi blir att fråga "är talet större än 1?" och om Anna svarar jag frågar Per "är talet större än 2?" och så vidare. Om han kommer till nio vet han att talet är 10, och i så fall vinner han med 10% sannolikhet. Med 90% sannolikhet slutar han vid svaret nej på frågan "är talet större än n" och då vet han att talet är n. Anna kan tillämpa samma taktik och vinna med sannolikheten 10%. Med 90 % sannolikhet förlorar hon och Per vinner då. Alltså vinner Per med $90 \times 90 = 81\%$. Sammanlagt blir detta 91%. Svaret blir alltså 91,00%. Procentsatserna varierade kraftigt, men Lars K, Anna Lindvall, Gösta M, Torbjörn Perttu och Göran Wicklund får en femma.

2

Året forstsätter med ordvrängeri. Uttrycken nedanför ska "översättas" till danser. Som vanligt tillåts uttalsmässiga och stavningsmässiga friheter. Ett exempel är fel i dataprogram, vilket förstås blir BUGG. Det är alltid möjligt att skicka in alternativ om man är osäker, men gränsen är två alternativ per nyckel. Samtliga danser står med fetstil i senaste upplagan av SAOL. Det blir nog knepigt att hitta alla, men flitpoäng utlovas till alla som klarar tio.

Rik arab - *Shake*
Stjäl bokstav! - *Snoa*
Slätt - *Stepp*
Behövs för sedel - *Vals, även Tryckare godkänns*
Väldans omkastat - *Älvdans*
Den riksdagen är ökad - *Polska*
Möbelomsorg - *Borddans*
Förmårförmår - *Cancan*
Bete - *Jigg (sportfiskbete)*
Bor hemma - *Mambo*
Felaktig bestämd form av gnagare - *Musette*
Snaps utan k - *Gammeldans*
Gjorde Robin Hood de fattiga - *Gavotte*
Dubbelhallå - *Cha-cha*
Kan man röka i - *Rock*
Läkarupdrag - *Rond*
Behöver lösas - *Twist*
Kan man behöva för att djurungen ska bli ren - *Lambada*

Samma förkyllt - *Samba*
Tar brittisk prins när han sjunger - *Charleston*
Mycket litet hö - *Baluns*
Jacka - *Bolero*
Brakkäkade - *Skrälåt*
I Äntligen hemma - *Halling, Slöjdans*
Ärrlös olikformig lagring av skitt i jorden - *Diskodans (di(s)kordans)*
Krävs för att vinna i Las Vegas? - *Pasodoble (pass och dobbel)*
Kompar Brightman? - *Saraband*
Säger Tony om trött räv? - *Foxtrott, Slowfox*
Biopsi från rumpan - *Häxdans (häck-stans)*
Den ena alkisen till den andra:
Vet du var? - *Pavane*
Inspärrat kattdjur - *Solo (zoo-lo)*
Den käcka bokbilens? - *Träskodans*

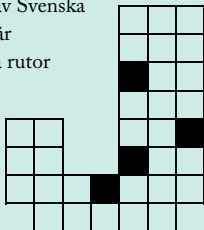
Inte var det lätt inte. Av de 32 orden klarade Gunnar W 30 och får en femma. David Borin, Jan-Olov Persson och Mattias W var inte långt efter med sina 29 och får en fyra. Ann K och Bertil N 28 får var sin trea. Bengt J och Gösta M 23, Freed D 22, Torbjörn P och Göran W 21 får var sin tvåa. Tomas L, Lars Nordström och Martin Nyman och Joakim Pettersson 19, Diana Krull 18, Kristina Wester Dahl 17, Lars Greger 16, Martina Martinsson 12 får var sin flitpoäng.

3

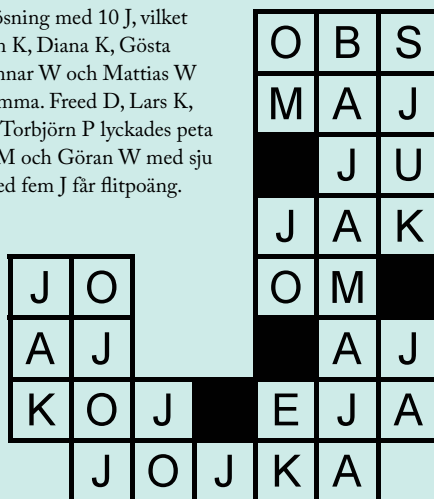
I korsordet nedanför ska ni själva hitta på orden. Förutom att få det att gå ihop vågrätt och lodrätt gäller det att peta in så många J som möjligt.

Samtliga ord i korsordet ska stå med

fetstil i den senaste upplagan av Svenska Akademiens ordblista. Orden får återanvändas. Inga extra svarta rutor får användas.



Bredvid syns Bengt Johannessons lösning med 10 J, vilket verkar vara det maximala. Även Ann K, Diana K, Gösta M, Bertil N, Jan-Olov Persson, Gunnar W och Mattias W lyckades med 10 J och får var sin femma. Freed D, Lars K, Tor Lindner, Tomas Nordquist och Torbjörn P lyckades peta in nio och får var sin trea. Martina M och Göran W med sju J, David B med sex J och Lars N med fem J får flitpoäng.



4

Som alltid en rebus till sist. Ledträdarna är Angel och X.

Rebusen var uppenbarligen svår. Svaret skulle bli (e)N före D ett A, R o(ch) stjärna. Angel syftade på filmen Angel som handlade om en före detta rockstjärna och X syftade förstas på före detta. Gunnar W var den enda som klurade ut hela svaret. Joakim P kom en bit på vägen och får en trea.

NADRO*

Innan sammanräkningen ska Bengt J har sju poäng ytterligare för att ha konstruerat en av de nya nötterna, får inte ytterligare poäng om han lyckas lösa sin egen nöt.

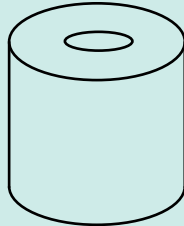
Ställningen efter poängutdelning

Gunnar Weiner	54	Martin Nyman	14	Joakim Pettersson	6
Ann Kalman	41	Tomas Lagerberg	13	Stefan Alfredsson	5
Gösta Mellberg	43	Adam Högstedt	10	Peter Emtner	5
Jan-Olov Persson	40	Stefan Lundbäck	10	Atahan Tolunay	5
Lars Karlander	38	Torbjörn Perttu	10	Tomas Nordquist	3
Bertil Nilsson	35	Tor Lindner	12	Kristofer Kiste	2
Mattias Wik	33	Göran Wicklund	8	Jan E Eriksson	1
Daniel Axelsson	23	Erika Åkerfeldt	8	Lars Greger	1
Bengt Johannesson	35	Per-Ola Andersson	6	Jenny H	1
Einar Zettergren	17	Richard Andersson	6	Simon Isaksson	1
Diana Krull	16	Martina Martinsson	8	Kristina Westerdahl	1
Karin Olsson	22	David Borin	6		
Malte Sihlvio	16	Anna Lindvall	6		
Freed Dahlqvist	18	Andreas Nordin	6		

Nya nötter

1

1/ En cylinder av stål har diametern 16 centimeter och är 12 centimeter hög. Genom cylindern ska ett hål borras, så går mitt genom cylindern. Se teckningen. Borrhålets diameter är mindre än 14 centimeter. Vilken diameter på borrhålet ger den största ytan på den genomborrade cylindern?



2

Året fortsätter med ordvrängeri. Uttrycken nedanför ska "översättas" till vikter, mått eller enheter. Som vanligt tillåts uttalsmässiga och stavningsmässiga friheter. Ett exempel är oklädd, vilket förstås blir bar. Det är alltid möjligt att skicka in alternativ om man är osäker, men gränsen är två alternativ per nyckel. Samtliga lösta mått och enheter står med fetstil i senaste upplagan av SAOL. Det blir nog knepigt att hitta alla, men flitpoäng utlovas till alla som klarar tio.

Träd
Brovalv
Pryl
Hette Graham
Hög enligt Peps
Vurpa
Hoppsymbol
Led
Del
Balja
By
Skärp
Stycke
Deckare utan o
Förknippas med åtta

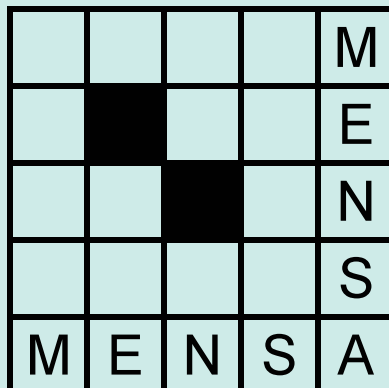
Va' snål du e. Närå, vi
Elös kampsport
Den tar inte,
Uslast
Trafikmärke
Ström i nordvästra Indien?
Grodkonjunktion
Öholm
Levengood
Alldeles
Där står kor
Knipa
Glesa
Brukar vara ostädad
OK

MM
Läsk utan le
Halva mortio
Bör ha varit varit
Har America?
Minus en dollarprocent
Gör polis ibland
Pappaled
Har nog student
Stark stämning
I detta låg lyckliga gatan
Frakta
Hade förr egen kammare
Fångst
Stråke

Gud
Kan stiga från kraftverk
Orphei-Pelle
Felbetonad plastväv
Stor sådan ledde Hyland
Har mer av samma egenskaper
Så uttalas halm i Älvdalen
Finsk högtid?
Tätort i floden
Dryck som leder till smek
Ger jakthunden?
Steksläkting?
Besk eller di-Gyllenhammar

3

I korsordet bredvid ska ni själva hitta på orden. Förutom att få det att gå ihop vågrätt och lodrätt gäller det att inte använda samma ord mer än en gång, Mensa undantaget. Samtliga ord i korsordet ska stå med fetstil i den senaste upplagan av Svenska Akademiens ordlista. Inga extra svarta rutor får användas.



4

Som alltid en rebus till sist. Denna gång är det Bengt Johansson som skickat in bidraget och får en sjuopoängare. Rebusen är så här års mycket inaktuell och syftar på en årligt mycket efterlängtat händelse.

GÅTTTTKRKRG

Fullständiga och korrekta svar belönas med fem poäng i kampen om stormästartiteln 2010. Den som skickar in en egen nöt (med angivande av källa) får 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 4 juli under adress:

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