

Görel Hydén

LÄS – OCH TÄNK C

FACIT

FÖLJ INSTRUKTIONER

Läs noga! 4–5

Sidan 4

1. Själv rättande
2. Själv rättande

Sidan 5

3. a) Det blir fyra blåa och två röda
(och fyra gula) blommor.
 - b) Det blir tre blå och fyra röda
(och tre orange) fjärilar.
 - c) Det blir tre gula och tre gröna
(och fyra bruna) krukor.
4. Sylvias tårta är grön, Alex tårta är vit
och Antons tårta är brun.

LOGISK ORDNING

Steg för steg 6–9

Sidan 6

1. a) 2
5
1
X
4
3
- b) KANIN
- c) 1 2 3 4 5

Sidan 7

2. a) 2
6
X
4
1
3
5
- b) TRYCKA

Sidan 8

3. a) 4
6
3
X
5
X
2
1
- b) SOMRAS
- c) Daniel fick en stor kram av sin
mamma.
- d) 7

Sidan 9

4. a) 4
3
7
X
6
1
5
X
2
- b) HJÄLTAR
- c) Myran såg att pojken var bar bent.
- d) 7

UTESLUTNING

Vem är vem? 10–12

Sidan 10

1. a) röd väska:
Fredrik och konstnär inringat
blå väska:
Mikael och veterinär inringat
grön väska:
Jonna och skräddare inringat
gul väska:
Seja och lärare inringat
- b) Alla stämmer

Sidan 11

2. a) första bänken:
Daniella, cykla, hamster
andra bänken:
Anna, läsa, undulat
tredje bänken:
Bella, sjunga, häst
fjärde bänken:
Clara, baka, fiskar

b) 1U, 2J, 3G, 4N, 5A, 6S

c) SJUNGA

Sidan 12

3. a) Översta tre spelarna från vänster:
Marko, Frans, Alex
Nedersta tre spelarna från vänster:
Tony, Ibrahim, Lukas
- b) Marko och Alex är anfallare.
Ibrahim är målvakt.
Tony och Lukas är backar.
Frans är mittfältare.

VENNDIAGRAM

Jämför fakta 13—15

Sidan 13

1. a) Grodor lägger ägg. ja
Grodor har långa bakben. ja
Paddor har slät hud. nej
Paddor har knottrig hud. ja
Paddor äter insekter. ja
Grodor har korta bakben. nej
Grodor har fuktig hud. ja
Grodor hoppar dåligt. nej
Grodor äter insekter. ja
Paddor har korta bakben. ja
Paddor har torr hud. ja

b) VATTENÖDLOR

- c) Vänstra bilden groda.
slät hud, långa bakben

Högra bilden padda.
knottrig hud, korta bakben

Sidan 14

2. a) ☒ ☐ sant
☐ ☒ falskt
☒ ☐ sant
☒ ☐ sant
☐ ☒ falskt
☒ ☐ sant

b) Det här är lingon eftersom den har gröna blad på vintern.

3. Nadja: Född i maj, två bröder, sköldpadda, simning, lila

Pekka: Född i november, två systrar, hamster, innebandy, grön

Gemensamt: 10 år, två syskon

Sidan 15

4. a) I jordgubbsrosa ovalen ska det stå *Lovisa*.

I chokladbruna ovalen ska det stå *Arvid*.

I vaniljgula ovalen ska det stå *Malin*.

I den gula och rosa gemensamt ska det stå *Niklas*.

I den rosa och bruna gemensamt ska det stå *Leila*.

I den gula och bruna gemensamt ska det stå *Hampus*.

I utrymmet i mitten som är gemensamt för alla ska det stå *Tina*.

b)

	Hampus	Tina	Arvid	Malin	Lovisa	Niklas	Leila
jordgubbsglass		×			×	×	×
vaniljglass	×	×		×		×	
chokladglass	×	×	×				×

Var och när? 16—17**Sidan 16**

1. a) skolan förmiddag
- b) gräsmattan juni
- c) park måndag
- d) kök morgon
- e) sovrum kväll

2. Självvrättande**Sidan 17**

3. a) djuraffär december
- b) fotbollsplan eftermiddag
- c) biosalong eftermiddag
- d) havsstrand morgon
- e) skog höst
- f) uteservering söndag
- g) tandläkaren fredag

4. g c d

ORSAK OCH VERKAN

Vad beror det på? 18—20**Sidan 18**

1. a) 1 ... kunde det andra laget lätt göra mål.
- 2 ... ramlade blomkrukan ned på golvet.
- 3 ... snubblade han när han sprang.
- 4 ... försov sig hela familjen.
- 5 ... blev han hungrig redan första lektionen.
- b) ORSAK
- c) Exempel:
 - ... skosnören hängde löst.
 - ... väckarklockan var trasig.
 - ... målburen var tom.
 - ... han inte hann äta frukost.
 - ... det började blåsa hårt.

Sidan 19

2. a) ... hon inte kunde somna om.
 ... det var oväder på väg.
 ... Sixten spillde ut mjölk på den.
 ... han hade glömt sin egen hemma.
- b) Sixten spillde ut mjölk ...
 Det var ett oväder på väg ...
 Lukas hade glömt sin matsäck hemma ...
 Stina kunde inte somna om ...
3. a) Därför kom han för sent till skolan.
- b) Därför blev magistern irriterad.
- c) Därför blev lektionen inte lika kul som vanligt.

Sidan 20

4. Egna svar som visar rimlig orsak – verkan.

Exempel:
De andra barnen retades.
Därför fick man slänga dem.
Patrik kämpade allt vad han förmådde.
Därför haltade han lite.
Det var väldigt halt på vägen.
Därför ringde man efter rörmokaren.
5. a) ... den har legat i solen.
- b) ... en elefant rymt från djurparken.
 ... de måste sitta kvar i bussen.
 ... klockan hade blivit så mycket.

Hemliga talet 21 – 23**Sidan 21**

1. Det hemliga talet är ett jämnt tal.
Stryk alla udda.

Det hemliga talet har två siffror.
Stryk alla med en siffra.

Det hemliga talet har två lika siffror.
Stryk alla tal med olika.

(Kvar är nu bara talen 22 och 44.)

Det hemliga talet är 22.
 $2 + 2 = 4$ — alltså mindre än 7.

2. Det hemliga talet är ett udda tal.
Stryk alla jämna.

Det hemliga talet har två siffror.
Stryk alla med en siffra.

Det hemliga talet har två olika siffror.
Stryk alla med lika siffror.

Det hemliga talet är 49.

Sidan 22

3. Det hemliga talet är 21.
4. Det hemliga talet är 46.
5. Det hemliga talet är 24.

Sidan 23

6. Det hemliga talet är 87.
7. Det hemliga talet är 123.

Ord som hör ihop 24 – 25**Sidan 24**

1. 1 rita
2 orm
3 baka
4 garderob
5 randig
6 akvarium
7 dag
8 elefant

2. Alla påståendena stämmer.

3. GARDEROB**Sidan 25**

3. 1 ring
2 matta
3 al
4 rosa
5 prassla
6 somna
7 stad
8 tupp
9 eka
10 ur

4. SUPERSMART

5. Rimligt förslag: något man gör vid en bestämd tid.

Exempel: Skidor hör ihop med vinter.

Ord blir nya ord 26—27**Sidan 26****1. Exempel:**

- a) haj, hal, sal, säl
- b) val, väl, väv, räv
- c) gås, gös, gök, hök
- d) get, fet, fel, föl
- e) kor, mor, mår, mås

2. Exempel:

- a) sås, sår, bår, bär
- b) majs, Maja, mana, bana, böna
- c) vete, bete, beta, bena, böna
- d) kött, katt, matt, Mats, majs
- e) kål, mål, mås, mos

Sidan 27**3. Exempel:**

- a) lok, log, låg, tåg
- b) bil, bal, val, väl, väg
- c) båt, bit, hit, hat, hav
- d) väg, vag, vak, rak
- e) lår, bår, ber, ben
- f) fot, for, får, tår
- g) mun, mus, mos, nos
- h) hals, hans, hand, hind, kind
- i) nål, tål, tåg, tyg
- j) såg, sig, sil, fil
- k) nät, när, bär, bur
- l) rök, röt, söt, sot
- m) bär, bör, rör, röd
- n) råg, våg, vig, vit
- o) tak, tal, gal, gul
- p) blad, glad, grad, grön
- q) gran, grön, gröt, bröt, blöt
- r) baka, basa, bast, best, fest
- s) dike, rike, rika, ryka, rysa
- t) bröd, bred, brev, blev, slev

Vad får du veta? 28—30**Sidan 28**

- 1. a)** 1 sant
2 sant
3 sant
4 falskt
5 falskt

b) BONDE**Sidan 29**

- 2. a)** 1 sant
2 sant
3 falskt
4 sant
5 falskt
6 sant
7 sant

b) VITAMIN**3. Fältens färg från vänster:**

röd grön brun gul orange lila

Sidan 30

- 4. a)** 1 falskt
2 sant
3 sant
4 sant
5 falskt
6 sant
7 falskt
8 sant

b) PANNKAKA**5. Det största fältet till höger ska vara gult.**

Sedan ska färgerna vara (medsols):

blå, svart, rosa, röd

Är det troligt? 31 – 35**Sidan 31**

1. 1 troligen inte sant
- 2 troligen sant
- 3 troligen sant
- 4 troligen sant
- 5 troligen inte sant

BAMSE

2. 1 troligen inte sant
- 2 troligen sant
- 3 troligen sant
- 4 troligen inte sant
- 5 troligen sant

BJÖRN

Sidan 32

3. 1 troligen inte sant
- 2 troligen sant
- 3 troligen sant
- 4 troligen sant

RYMT

4. Totte koncentrerar sig på att rita eller skriva. Han har en röd tröja.
5. Personerna reser hemifrån tidigt på morgonen. Siri har längtat efter den här dagen.

Sidan 33

6. a) Tog en bild av småkryptet.
- b) Han är väldigt nyfiken.
- c) Det var en skalbagge/en insekt.
- d) Den hade sex ben och hårt skal.
7. a) snäsig
- b) ”Ja, gärna, om du kan vänta en liten stund.”
- ”Klart att jag hjälper dig.”

Sidan 34

8. a) ☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☐ ☒ ☐ stämmer troligen
☐ ☐ ☒ det får jag inte veta
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
- b) ☐ ☒ ☐ stämmer troligen
☐ ☐ ☒ det får jag inte veta
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
- c) ☐ ☒ ☐ stämmer troligen
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☐ ☐ ☒ det får jag inte veta

Sidan 35

- d) ☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☐ ☒ ☐ stämmer troligen
☐ ☐ ☒ det får jag inte veta
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
- e) ☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☐ ☐ ☒ det får jag inte veta
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
- f) ☐ ☐ ☒ det får jag inte veta
☒ ☐ ☐ stämmer säkert
☐ ☒ ☐ stämmer troligen
☒ ☐ ☐ stämmer säkert

Hjärngympa 36—37**Sidan 36**

- Viggo är yngst
1 år yngre
9 år 12 år
- Vivi är yngst
6 år 8 år 16 år
- Hilde är äldst
Ivonne är 9 år
Leo är 9 år
Sebastian är 5 år

Sidan 37

- Simning
Basket
Simning: 15 elever Fotboll: 10 elever
Basket: 5 elever
- Nita
1 000 meter
- Björnen
- d

Lite av varje 38—40**Sidan 38**

- a) Från vänster till höger:
Ta hand om din katt
Flyttfåglar
Titta på fåglar
Skogens barrträd
Lövträd
- b) Från vänster till höger:
Lilla gåtboken
Snabba bilar
Medicinsk ordbok
Berömda målare
Uppslagsbok
- c) stämmer
stämmer
stämmer
stämmer

Sidan 39

2.

	cyklar	hobbyrum	fiske	pool	hästar	fåglar	vattensport	egen butik
Olssons camping	×		×	×		×		×
Lundens camping			×		×	×		
Lyckans campingplats	×		×		×			
Klippans camping		×				×	×	×
Havsblickens camping		×		×		×	×	×

Sidan 40

3.

Bild	A	B	C	D	E	F	G	H
<i>möjligt</i>	×	×		×	×		×	×
<i>omöjligt</i>			×			×	×	

Bild G kan tolkas på två sätt. Inget golv finns inritat och man kan då tänka sig att pojkens fötter ligger längre bort än händerna, så att både högerfoten och händerna vilar mot golv. Då är ställningen möjlig. Om däremot pojken avbildas rakt från sidan är ställningen omöjlig.