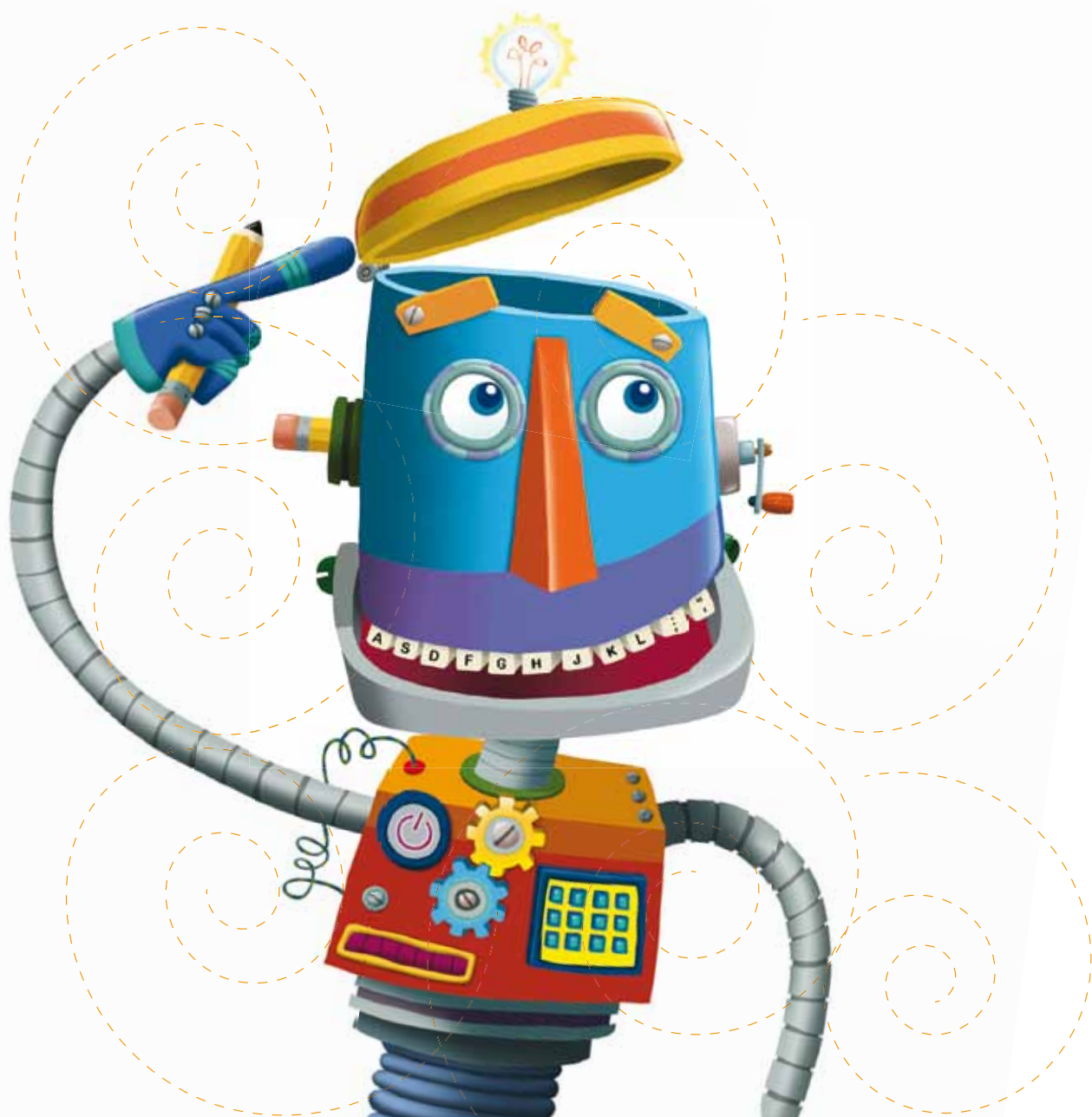


Här hittar du facit till de uppgifter i **Tänk kreativt – Orange** som har givna lösningar.

Vissa av uppgifterna har ifyllt exempel på svar men det finns många fler godtagbara lösningar.

Många av uppgifterna i **Tänk kreativt – Orange** har öppna lösningar.

Elevernas svar kommer att variera och det är meningen att de ska få möjlighet att diskutera, motivera och jämföra sina olika lösningar.



Sid 3



Glass

- Uppfinn en ny glass. Vad heter den? _____
Vad innehåller den? _____
- Rita den andra halvan.

- Skriv vokaler som fattas.
CH O K A D
V A N I L J
J O D D U B E
GR A D D K O A
C I T R O N

Analogier

Glass och kallt är som soppa och varmt.

Glass och strut är som mjölk och glas.

Strössel och glass är som glassy och kaka.

GLASS 3

Sid 4

- Glass är kallt. Vilka 3 andra saker är kalla?
1 _____ 2 _____ 3 _____
- Glass smälter. Vilka 3 andra saker smälter?
1 _____ 2 _____ 3 _____
- Glassen kostar 9 kronor per kula.
Strössel kostar 2 kronor.
Hur mycket kostar glassarna?
1 kula med strössel 11 kr
2 kulor utan strössel 18 kr
2 kulor med strössel 20 kr

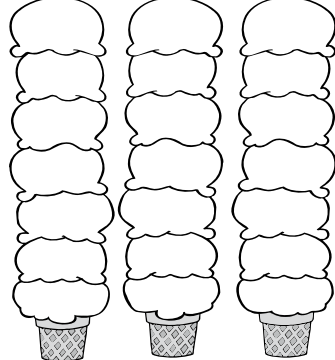
Mamma köpte en kartong med 16 glassar. Jocke och hans kamrater åt upp halften av dem.
Moa och hennes kamrater åt upp halften av de som var kvar. Pappa åt 2.
Hur många glassar fanns det kvar till mamma?
2 glassar

- Vilka 3 anledningar kan man ha att inte vilja äta glass?
1 _____
2 _____
3 _____

GLASS 4

Sid 5

- Kan du hitta på 21 olika smaker på glass?
Skriv smaken på varje glasskula.



GLASS 5

Sid 6



Grodor

- Rita hur ett grodyngel utvecklas till en groda.

- Vad betyder uttrycket det hoppar grodor ur munnen?

- Hur många flugor fångade Gurra Groda? Läs ledträderna.
• Han fångade mer än ett dusin.
• Han fångade ett udda antal.
• Han fångade färre än 17.
• Antalet han fångade var inte tre mer än tio.
Gurra fångade 15 grodor.
- Skriv en mening som är sann och en mening som inte är sann om grodor.

GRODOR 6

Sid 7

- Din syster pussade en groda och den förvandlades till en prins. Under tiden prinsen varit en groda hade han förlorat sitt kungarike. Nu är han hemma hos er hela tiden. Han tittar på TV och äter upp all mat. Vad kan du göra?

- Skriv ord som rimmar på hoppa.
mycket litet djur _____
kan popcorn _____
äter du med sked _____
kan vatten _____

Vad är fel med den här meningen?
Grodungen hoppade iväg så snart den hade kläcks ut ur ägget.

Analogier

Grodor och hoppa är som fåglar och flyga.

Grodor och grön är som elefanter och grå.

Grodor och våtmark är som valar och hav.

GRODOR 7

Sid 8

- Gabby Groda är verkligen smart. Hon hoppar bära på näckrosbladen med rätta svar. Mala hennes väg över dammen.



Start

4-6+36

2-6+22

4-2+12

4-4+18

8-2+14

7-6+56

7-7+47

7-6+56

5-9+35

4-4+46

7-9+53

2-7+16

7-6+48

3-6+21

2-6+10

5-4+30

3-9+28

5-6+30

4-4+18

9-8+62

8-8+66

9-6+53

4-7+26

7-1+8

7-3+31

5-8+46

Mål

GRODOR 8

Sid 9



I trädgården

- Du ska plantera 4 saker i din trädgård. Vad planterar du?
1 _____ 3 _____
2 _____ 4 _____
- Kan du komma på en grönsak för varje bokstav?
s _____
b _____
m _____
r _____
p _____
a _____
t _____
g _____

Josef planterade 12 tomatplantor. Det blev ungefär 15 tomater på varje planta. Hur många tomater kunde Josef skärda?
180 tomater

Skriv 3 saker som Josef kan göra med sina tomater.
1 _____
2 _____
3 _____

TRÄDGÅRDEN 9

Sid 10

Gustav planterade sin favoritgrönsak. Stryk över bokstäverna från de grönsaker han inte planterade så får du reda på Gustavs favorit.

~~M/T/S/Q/P/U/D/B/K/A/P/T/S/X/H~~

Han planterade inte MOROT. Gustav planterade SQUASH

Han planterade inte TOMAT.

Han planterade inte LÖK.

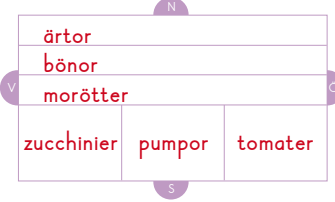
- Oh nej! Kaniner äter upp dina grönsaker. Vad kan du göra?

Adam plockade 27 tomater, 14 morötter, 22 rädisor, 18 gurkor och 43 äpplen i sin trädgård.
Hur många grönsaker skörde han?
81 grönsaker

TRÄDGÅRDEN 10

Sid 11

- Hjälp Zoe att planera sitt trädgårdsland. Läs ledträderna för att få reda på var de olika fröna ska sås. Skriv in grönsakernas namn där de hör hemma i trädgårdslandet. **Tips!** Läs alla ledträderna innan du börjar skriva.



- Ärtor och bönor ska planteras i långa rader.
- Zucchini ska planteras väster om pumporna.
- Tomater ska planteras längst åt öster för att få morgensol.
- Ärtor ska planteras tidigt, så de planteras i kanten av trädgårdslandet.
- Morötter ska planteras söder om bönnorna.

TRÄDGÅRDEN 11

Sid 12

Alldeles våt

- Vilka 10 olika saker kan man använda vatten till?

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

Ringa in regndroppar som tillsammans har summan 16. Du kan ringa in hur många droppar du vill. Ringarna får korsas varandra.

Hur många grupper med summan 16 hittade du? _____ grupper

Atminstone 13 grupper är möjliga.

Sid 13

- Badar eller duschar du helst? _____
Varför? _____
- Dripp-dropp
Använd ledtrådarna och hitta orden som börjar på **dr**.

kan du ha på salladen **dessing**
djur med puckel **omedar**
gör du när du är törstig **dicker**
annat ord för ramla **atta**

Var hittar du vatten i naturen?

Blanda om orden så att de bildar en mening.

vatten man efter ska än gå inte över
Man ska inte gå över än efter vatten.

Sid 14

- Ordet **regn** har bokstäverna **r** och **n** i sig. Hur många andra ord kan du skriva som har både **r** och **n** i sig?
r måste komma före **n**.
Exempel: **ren, från**
- Ordet **vett** har bokstäverna **v** och **t**. Hur många andra ord kan du skriva som har både **v** och **t** i sig?
v måste komma före **t**.

Sid 15

Böcker

- Tycker du om att läsa? _____
Varför? _____
- Tänk på böcker som du läst eller hört. Vilken var...
roligast? _____
otäckast? _____
längst? _____
- Tilda lånar 12 böcker på biblioteket. En **tredjedel** av dem handlar om fåglar. En **fjerdedel** handlar om katter och resten om apor. Hur många böcker handlar om apor?
5 böcker
- Vilka sorters böcker har du läst? Rita en ☆ vid de böcker du har läst och ett X vid de böcker du **inte** har läst.

kapitelböcker	naturböcker
bilderböcker	mangaböcker
serieböcker	skämtböcker
diktböcker	fantasyböcker
djurböcker	biografier

Sid 16

- Vilka **likheter** och **skillnader** finns det mellan en bokhandel och ett bibliotek? Skriv 3 av varje.

Likheter	Skillnader

- Vad heter boken du läste senast? _____
Skriv något om boken som är fakta.

Skriv något om boken som är en åsikt.

Skriv en mening som visar vad du tyckte om boken.

Analogier
Bok och hylla är som **kläder** och **garderob/byrå** skåp
Bok och läsa är som **musik** och **lyssna**
Bok och författare är som **tavla** och **konstnär**

Sid 17

- Var och en av de 6 barnen läser olika böcker. Läs ledtrådarna. Skriv sedan barnets namn under deras bok.
Tips! Läs ledtrådarna minst 2 gånger.

Minna, Rasmus, Carolina, Gabriel, Daniel, Issa

Minna **Gabriel** **Daniel**
Issa **Carolina** **Rasmus**

- Minna och Rasmus läser båda böcker om hundar.
- Carolina behöver speciella saker för att kunna använda sin bok.
- Gabriels bok handlar om sagodjur.
- Daniels bok handlar inte om djur.
- Ingen av flickorna läser en bok med talet 101 i titeln.

Sid 18

Sniglar och maskar

- Vad finns det för **likheter** och **skillnader** mellan sniglar och maskar? Skriv 3 av varje.

Likheter	Skillnader

- Skriv klart. Alla orden i meningen ska börja på samma bokstav. Gör meningen så lång du kan.
Sally Snigel ser _____
Masken Mats matar _____
- Om du var tvungen att äta 3 maskar eller 1 snigel, vad skulle du välja?
Varför? _____
- Julia la 5 maskar i en lång rad efter varandra. Sedan la hon 7 sniglar på samma sätt. Varje mask är 5 cm lång. Varje snigel är 4 cm lång. Vilken rad är längst? Ringa in maskar **sniglar** 3 cm
Hur mycket längre?

Sid 19

Använd bokstäverna från orden **masken** och **snigeln** för att göra nya ord. Varje nytt ord måste ha bokstäver från båda orden. De nya orden ska ha minst 4 bokstäver.

Anton samlar maskar till familjens kompostlådor. Han hittar 14 maskar på måndagen och **dubbelt** så många på tisdagen. På onsdagen hittar han **halften** så många som han gjorde på måndagen och tisdagen tillsammans. Hur många maskar hittade Anton?

Måndag **14**
Tisdag **28**
Onsdag **21**
Totalt **63**

Skriv ordet **mask** med bokstäver som liknar maskar.
Skriv ordet **snigel** med bokstäver som liknar sniglar.

Sid 20

- Använd bokstäverna på sniglarna och maskarna och skriv ord. Du får använda samma bokstäver flera gånger.

KR ST BL A R E O T CK NG NK G M Y O T

Gör ett eget ord.

Sid 21

På kalaset

- Svaret är **ett stort kalas**. Vad är frågan?
- Skriv en mening där du använder orden **kalas**, **tårta** och **syster**.

Vad tycker du om att göra på ett kalas? Numrera (1-6). Börja med det du tycker bäst om.

träffa vänner _____
leka lekar _____
kita dig fint _____
dansa _____
äta god mat _____
se när presenterna öppnas _____

Nina hade många ballonger på sitt kalas. Det fanns 3 gånger så många röda ballonger som blå ballonger. Det fanns 6 fler gröna ballonger än blå ballonger. Det fanns 14 gröna ballonger. Hur många ballonger av varje färg fanns det?

röda ballonger **24**
blå ballonger **8**
gröna ballonger **14**

21

Sid 22

- Jonathan ska åka till ett kalas, men det är något fel på vägbeskrivningen. Hjälp honom att hitta rätt. Skriv om meningarna med mellanrummen på rätt ställe.

Vägar skriv nigt ille sten.
KörSt orgat anmotorn dellen.
Tavån ster inpåK ung sga tan.
Korun gefår 20 0me ter.
Tit taef teret trött hus.
Duarf ram melVal kom menin

Vägbeskrivning till festen.
Kör Storgatan mot rondellen.
Ta vänster in på Kungsgatan.
Kör ungefär 200 meter.
Titta efter ett rött hus.
Du är framme! Välkommen in!

Analogier
Tårta och äta är som **läsk** och **dricka**
Godis och pise är som **läsk** och **flaska/burk**
Fest och leka är som **skola** och **lära**

Kalas börjar på **k**.
Hur många **k** fanns det på den här sidan innan du började skriva?
14 k och 4 K = 18

22

Sid 23

- Du ska ha kalas. Gör en framsida till inbjudningskortet. Planera sedan vad du behöver till kalaset och vad ni ska göra.

Inbjudan

Skriv en lista på det du behöver till kalaset.

Vad ska ni göra på kalaset?

23

Sid 24

Lådor

- Du hittar en låda utanför din dörr. Den är ungefär lika stor som en katt. Vad kan det vara i den?

Bra saker	Dåliga saker

- Ett annat ord för låda är box. Ordet box slutar på **X**. Läs ledtrådarna och skriv ord som slutar på **X**.

en fisk **lax**
kan du äta **kex**
klipper du med **sax**
är 3 plus 3 **sex**
en hundras **tax**

Grupp A
3 lådor
1 låda innehåller 1000 kronor.
2 lådor är tomma.

Grupp B
7 lådor
2 lådor innehåller 1000 kronor.
5 lådor är tomma.

Du får bara öppna en låda. Vilken grupp av lådor ska du välja för att ha störst chans att få pengar?

grupp **A**

24

Sid 25

- På vilka 3 sätt kan du använda en skokartong?

1 _____
2 _____
3 _____

- Donna fick 4 paket på sin födelsedag. Hon öppnade det gula efter det gröna men före det blå. Hon öppnade det röda paketet först. Färglägg paketen i den ordningen Donna öppnade dem.

Öppna lådan och ditt liv kommer att förändras för alltid!!
Skulle du öppna lådan?

röd grön gul blå

- Skriv klart meningarna.

Den stora lådan _____
_____ hittade en liten låda _____
_____ lådan.

25

Sid 26

- Sortera lådorna i 2 grupper på 3 olika sätt. Skriv lådornas bokstäver för att visa hur du har sorterat. Förklara hur du tänkte när du gjorde sorteringen.

Grupp 1: BEFGHJKL, ACDIMN
Förklaring: **Lila och vita lådor**

Grupp 1: ACDGHKLN, BEFIJM
Förklaring: **Rektangulära och kvadratiska lådor**

Grupp 1: CKLN, Grupp 2: ABDEFGHIJM
Förklaring: **Höga, smala och låga breda lådor**

26

Sid 27

Lyssna

- Det här är ett tyst streck.
Det här är ett streck som låter lite högre.
Rita ett streck som låter riktigt högt.

Klockan på kyrkans torn slår varje hel timme. 1 slag klockan 1, 2 slag klockan 2, och så vidare till klockan 12. Hur många slag slår klockan sammanlagt på 12 timmar?
78 slag

- Skriv 3 saker som du kan höra...

i skogen _____
i affären _____
i en idrottshall _____

Analogier
Skrika och högt är som **viska** och **låg/tyst**
Händer och klappa är som **fötter** och **stampa**
Ringa och telefon är som **tuta** och **bil**

27

Sid 28

- Skriv 3 saker som du inte kan göra om du inte kan höra.

1 _____
2 _____
3 _____

- När är det bra att viska och när är det bra att skrika?

Viska	Skrika

- Skriv svar.

Vilket är det högsta ljud du vet? _____
Vilket är det svagaste ljud du vet? _____
Vilket ljud tycker du om att höra? _____
Vilket ljud tycker du inte om att höra? _____

28

Sid 29

- Ett ord som beskriver ett ljud eller hörmar ett ljud kallas **onomatopoeiskt**. Vad beskriver de här orden?

knarra _____
droppa _____
sörpla _____
krascha _____
susla _____

- Skriv ett ord som passar till ljudet av...

ett bi _____ kraftigt regn _____
en telefon _____ hästhovar _____
en kanon _____ en moped _____
en eld _____ glas som krossas _____

- Använd 2 av orden i förra övningen och skriv en mening.

29

Sid 30



Spindlar

- Varför tror du att så många människor är rädda för spindlar?
- Vilka 3 problem skulle du ha om du hade 8 ben som en spindel?
 -
 -
 -
- Vilken spindel saknar ett ben? Ringa in den.










Analogier

Spindel och spindelväv är som fiskare och **nät**

Spindel och fluga är som katt och **råtta/mus**

Spindel och 8 är som ko och **4**

30 SPINDLAR

Sid 31

Svaret är 8.
Fyll i talet som saknas.

$$\begin{array}{r} 4 + 6 = 2 + 8 \\ 3 + 12 = 7 + 8 \\ 20 + 7 = 5 + 8 \\ 9 + 4 = 3 + 8 \\ 6 + \dots = \dots + 8 \\ 14 + \dots = \dots + 8 \\ \dots + \dots = \dots + 8 \\ \dots + \dots = \dots + 8 \end{array}$$

Rita ett spindelnät i övre högra hörnet.
Rita en spindel som hänger i nätet.
Vad väntar spindeln på?

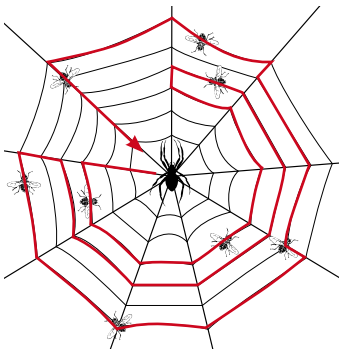
Skriv en mening om spindlar. Använd exakt 5 ord.

Skriv en mening där du använder orden **spindel**, **fluga** och **svart**.

31 SPINDLAR

Sid 32

- Spindeln Sigge har fångat många flugor i sitt nät. Rita hur Sigge kan hämta alla 8 flugorna och sedan komma tillbaka till mitten utan att korsa sin egen väg.



32 SPINDLAR

Sid 33



Hem ljuva hem

Analogier

Tavla och vägg är som matta och **golv**

Toalett och badrum är som ugn och **kök**

Hus och familj är som skola och **elever/klass**

- Vilket är ditt favoritrum hemma? Varför?

Vilken färg har sakerna hemma hos dig?

ytterdörren _____

kyllskåpet _____

soffan _____

TV:n _____

Hur många av varje sak finns det hemma hos dig?

garderober _____

stolar _____

bord _____

fönster _____

33 HEM LJUVA HEM

Sid 34

Noels familj har flyttat 2 gånger. Han har bott i 3 olika hus. Det gröna huset låg **inte** på Ringvägen. Det blå huset låg **inte** på Månvägen. Det röda huset låg varken på Ringvägen eller på Månvägen.

Vilken färg hade huset på...
Ringvägen? **blått**
Månvägen? **grönt**
Stjärnvägen? **rött**

- Om du kunde ändra på något i ditt hus vad skulle det vara? Varför?
- Om ditt hus började brinna och du visste att alla människor och djur var i säkerhet, vilka 2 saker skulle du då rädda? Varför?

34 HEM LJUVA HEM

Sid 35

- Måla rutorna för att hitta den gömda bilden.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									
J									

A5 = röd
J2-J5 = blå
H7-J7 = grön
D2-D8 = röd
G3 = gul
F2-I2 = blå
A7-B7 = brun

I3-I5 = blå
E1-E9 = röd
H4 = gul
F5-H5 = blå
G6-G8 = blå
B4-B6 = röd
H8-J8 = blå

F3-F4 = blå
H3 = gul
C3-C7 = röd
F6-F8 = blå
H6-J6 = grön
G4 = gul

35 HEM LJUVA HEM

Sid 36



På skärmen

- Oj då! Alla skärmar i huset har slutat att fungera. Ingen TV, ingen dator eller datorspel. Vad kan du göra i stället?
- Varför står **inte** bokstäverna på ett tangentbord i alfabetisk ordning tror du?

Jessica valnade 7.30 på söndagen. Hon tittade på TV i två och en halv timme. När stängde hon av TV:n?
10.00

Ludvig använder datorn varje dag mellan 18.00-19.30. Hur många timmar använder han datorn varje vecka?
10 1/2 timmar

- Ser du helst på film hemma eller på bio? Varför?

36 PÅ SKÄRMEN

Sid 37

- Vad använder man en dator till?
- Elin och Erik ser på TV ungefär 3 timmar varje dag. Hur många timmar ser de på TV under en vecka?
21 timmar
- Ungefär hur många timmar ser du på TV...
varje dag? _____ timmar
varje vecka? _____ timmar
- Vilka 5 TV-program tycker du bäst om?
1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____
- Tycker du att du ser för mycket på TV? Varför?

37 PÅ SKÄRMEN

Sid 38

- Tina, Jimmy, Molly, Adam, Maja och Wille tycker alla om olika TV-program. Läs ledträdarna och skriv sedan barnens namn vid deras favoritprogram.
Tips! Läs ledträdarna minst 2 gånger.

Myror i brallan **Maja** Ponnyakuten **Molly**
Hjärnkontoret **Wille** Pysselskogen **Adam**
Lilla Sportspegeln **Jimmy** Lilla Aktuellt **Tina**

- Jimmy och Tina tycker **inte** om program om djur.
- Mollis favoritprogram har 1 ord i titeln.
- Ingen av flickorna tycker om **Lilla Sportspegeln**.
- Ingen av pojkarna tycker om **Myror i brallan**.
- Wille vill bli vetenskapsman när han blir stor.
- Adam gillar att pyssla.

38 PÅ SKÄRMEN