

Svikten

Lena Torbjörnson
Titti Wistrand



taluppfattning



BONNIERS



Svikten

taluppfattning



Innehåll

Talområde 0 – 100	2-15
Talområde 0 – 1 000	16-27
Talområde 0 – 10 000	28-29
Problemlösning	30-31
Kan du?	5, 9, 11, 15, 19, 23, 25, 27
Hur gick det?	15, 27, 32

Hur gick det?

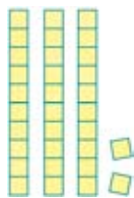
På sidorna 15, 27 och 32 hittar du den här symbolen.

Tycker du att det som du har jobbat med har varit lätt, lagom svårt eller mycket svårt? Måla det som stämmer för dig.

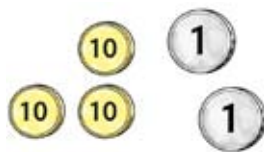


KOLLA

Talet 32 kan visas på olika sätt.



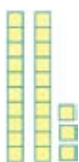
32



32

ÖVA SJÄLV

Vilket tal?



23



63



58



Dra streck till rätt tal.



13



30



53



Hur många kronor?



45



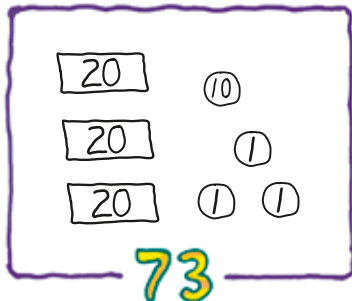
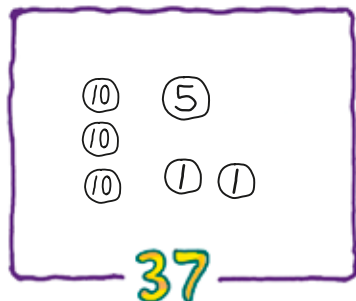
47



69

ÖVA MER

Rita talen.

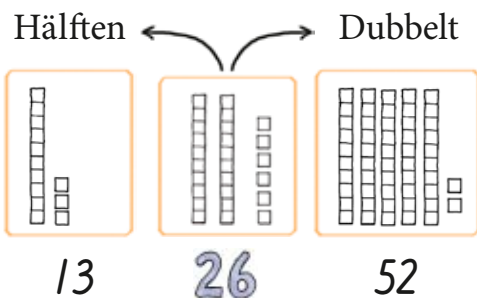
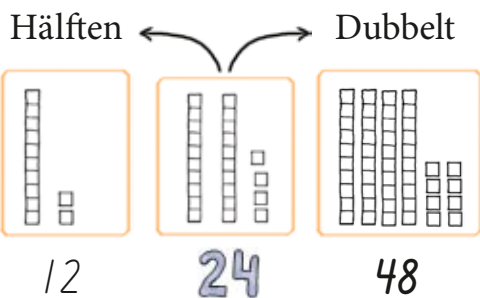


Det finns flera olika lösningar.

Välj själv, pengar eller staplar.



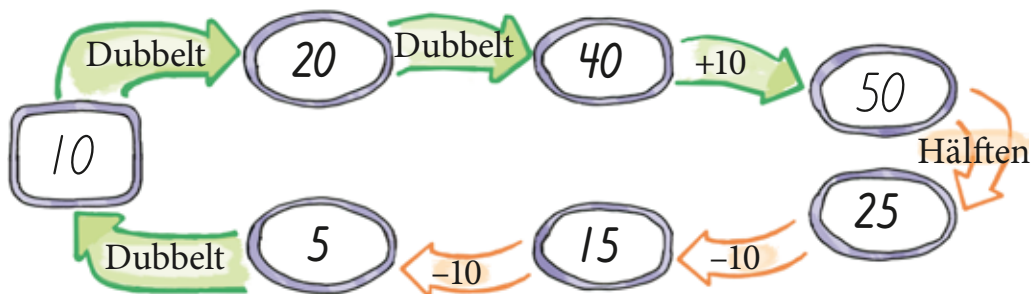
Rita hälften och dubbelt.



Skriv talen som fattas.

Hälften	Dubbelt
6	12 24
22	44 88
25	50 100

Hälften	Dubbelt
21	42 84
15	30 60
16	32 64



KOLLA

hundra	tiotal	ental
	3	7
	7	0

Trettio-
sju

$$37 = 30 + 7$$

$$37 = 3 \text{ tiotal} + 7 \text{ ental}$$

$$70 = 7 \text{ tiotal}$$

Sjuttio

ÖVA SJÄLV

Dra streck till rätt tal.



26

60

5 tiotal 2 ental

8 tiotal 3 ental

2 tiotal 6 ental

6 tiotal

83

52

Skriv talen som fattas.

$$23 = \underline{2} \text{ tiotal} + 3 \text{ ental}$$

$$45 = 4 \text{ tiotal} + \underline{5} \text{ ental}$$

$$99 = \underline{9} \text{ tiotal} + 9 \text{ ental}$$

$$36 = 3 \text{ tiotal} + \underline{6} \text{ ental}$$

Skriv talen med siffror.

$$4 \text{ tiotal} + 8 \text{ ental} = \underline{48}$$

$$5 \text{ tiotal} + 4 \text{ ental} = \underline{54}$$

$$6 \text{ tiotal} + 7 \text{ ental} = \underline{67}$$

$$7 \text{ tiotal} + 2 \text{ ental} = \underline{72}$$

$$\text{sjuttiosex} \underline{76}$$

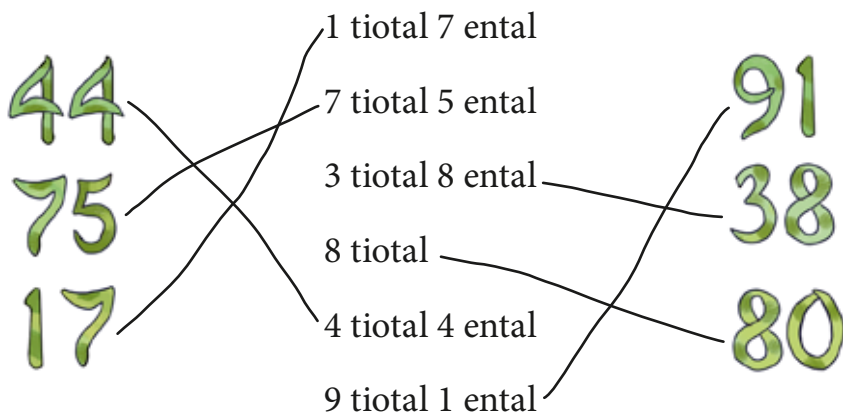
$$\text{fyrtio} \underline{40}$$

$$\text{sextiofem} \underline{65}$$

$$\text{nitton} \underline{19}$$

ÖVA MER

Dra streck till rätt tal.



Skriv talen som fattas.

$$32 = 30 + \underline{2}$$

$$18 = \underline{10} + 8$$

$$63 = 60 + \underline{3}$$

$$86 = \underline{80} + 6$$

$$47 = 40 + \underline{7}$$

$$29 = \underline{20} + 9$$

KAN DU?



Vilket tal 42

Hälften Dubbelt

11 22 44

Skriv talen med siffror.

$$8 \text{ tiotal} + 5 \text{ ental} = \underline{85}$$

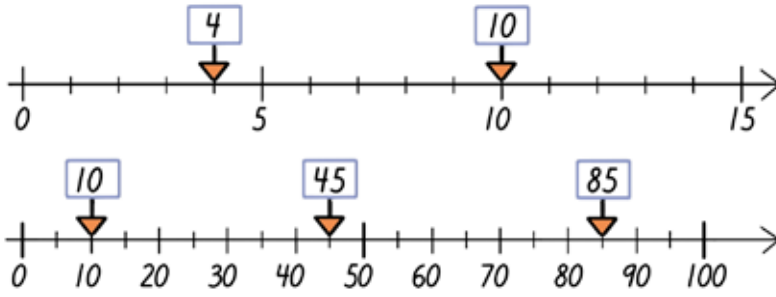
$$\text{trettiotre} \underline{33}$$

$$5 \text{ tiotal} + 6 \text{ ental} = \underline{56}$$

$$\text{sjutton} \underline{17}$$

KOLLA

En tallinje kan se ut på olika sätt.

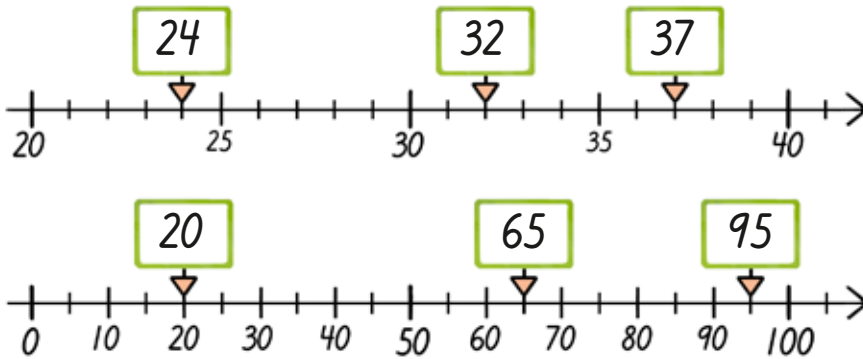


Vad kort
det är mellan
talen nu!

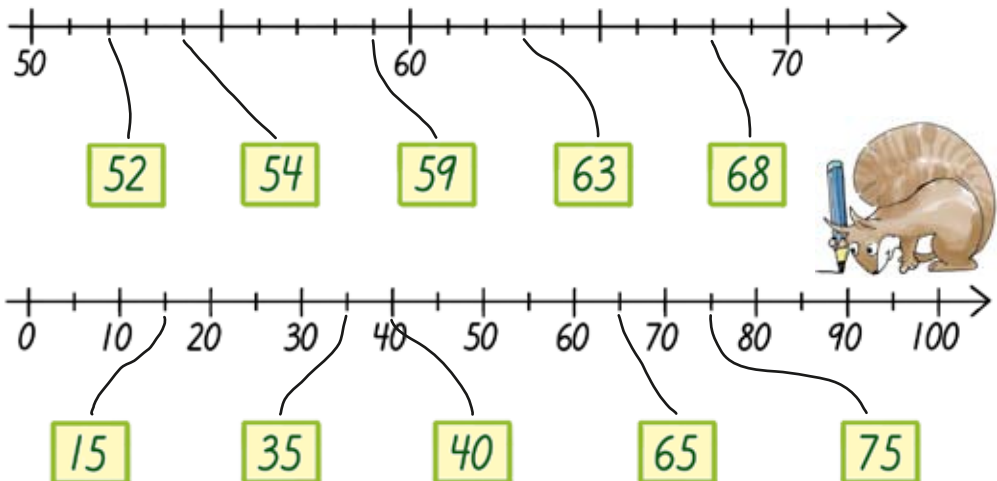


ÖVA SJÄLV

Vilket tal pekar pilen på?



Dra streck till rätt tal på tallinjen.



KOLLA

Jag har
talet
före.



Jag har
talet
efter.

ÖVA SJÄLV

Skriv talet före och talet efter.



Räkna med tiotalen.

- 10		+ 10
27	37	47
42	52	62
59	69	79

- 10		+ 10
8	18	28
71	81	91
34	44	54

KOLLA

Vilket tal är störst?
Vilket tal är minst?

Kolla tiotalen först,
sedan entalen.

89 76 95
93 78



95 är störst.
76 är minst.

ÖVA SJÄLV

Ringa in det största talet.



26 **62**
54 48

45 47
57 54

32 23
12 21

Kryssa över det minsta talet.

42 ~~24~~
71 65

78 98
87 ~~74~~

33 38
~~32~~ 35

Ringa in det största talet.

Kryssa över det minsta talet.

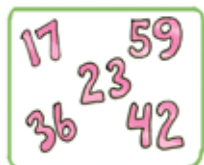
86 ~~68~~
78 **87**

~~61~~ **67**
66 64

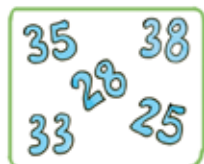


ÖVA MER

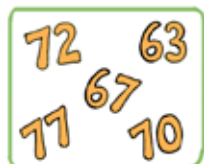
Skriv talen i storleksordning. Börja med det minsta.



17 23 36 42 59



25 28 33 35 38

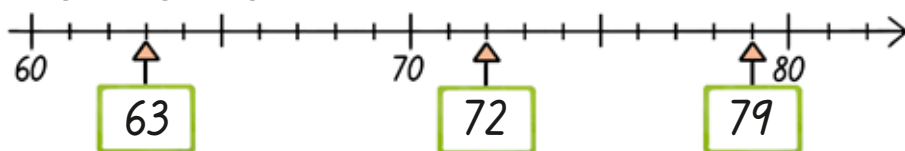


63 67 70 72 77

KAN DU?



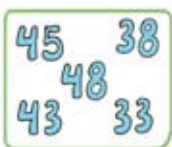
Vilket tal pekar pilen på?



Skriv talet före och talet efter.



Skriv talen i storleksordning.
Börja med det minsta.



33 38 43 45 48

KOLLA

1 3 5 7 9 11 **udda tal**

2 4 6 8 10 12 **jämna tal**

Ordningstal

1 första 2 andra 3 tredje 4 fjärde 5 femte 6 sjätte 7 sjunde 8 åttonde 9 nionde 10 tionde

Nummer 4 heter fjärde!



ÖVA SJÄLV

Skriv talen som fattas.

12 14 16 18 20 22 24 26 28 30

Jämna tal



15 17 19 21 23 25 27 29 31 33

Udda tal



Den som kommer in i mål som nummer 3 kommer på tredje plats.

nr 3 tredje plats

nr 5 femte plats

nr 4 fjärde plats

nr 2 andra plats

nr 6 sjätte plats

nr 7 sjunde plats

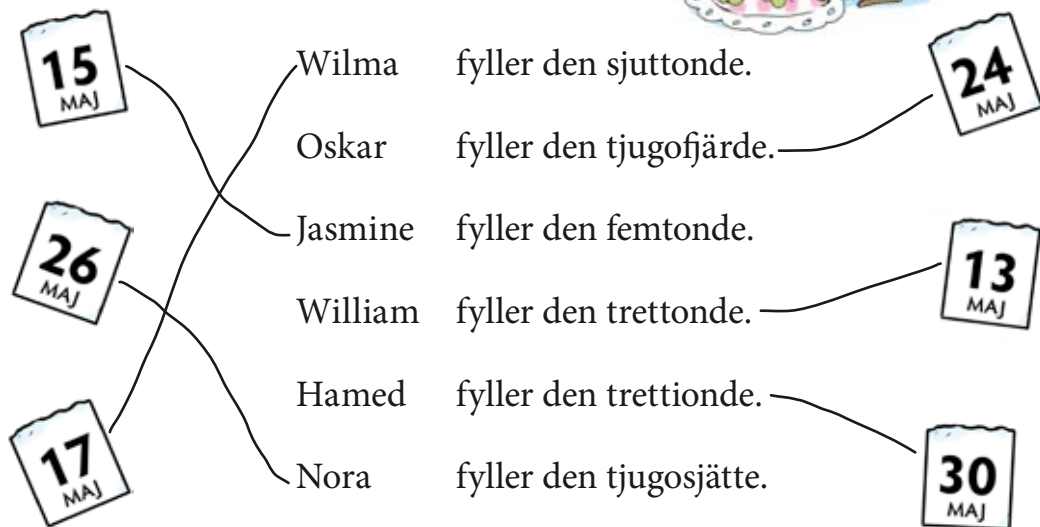
nr 10 tionde plats

nr 1 första plats

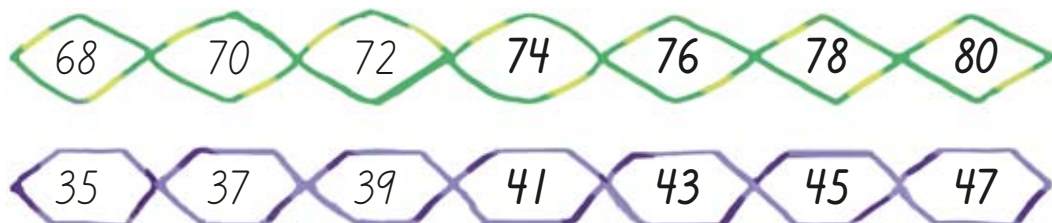


ÖVA MER

Dra streck till rätt datum.



Vilka tal kommer sedan?



KAN DU?



Skriv talen som fattas.

nr 8 åttonde plats

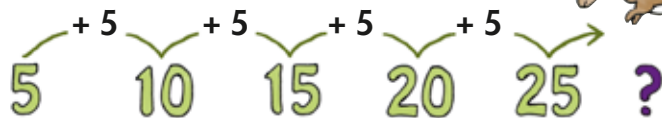
nr 4 fjärde plats

36 38 40 42

59 61 63 65

KOLLA

Vilket är nästa tal?



+ 5 varje gång!
Nästa blir 30!



- 10 varje gång!
Nästa blir 50!

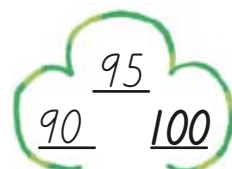
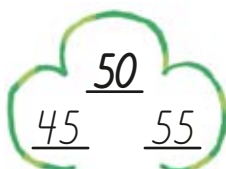
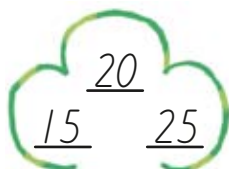


ÖVA SJÄLV

Vilka tal kommer sedan?



Vilka tal fattas?



KOLLA

100-kamrater



$$40 + 60$$

$$50 + 50$$



$$10 + 90$$

$$20 + 80$$

$$30 + 70$$

ÖVA SJÄLV

Skriv talen som fattas.

$$\underline{50} + 50$$

$$\underline{80} + 20$$

$$\underline{70} + 30$$



$$40 + \underline{60}$$

$$70 + \underline{30}$$



$$\underline{10} + 90$$

$$40 + \underline{60} = 100$$

$$80 + \underline{20} = 100$$

$$40 + 40 + \underline{20} = 100$$



$$10 + \underline{90} = 100$$

$$60 + \underline{40} = 100$$

$$30 + 30 + \underline{40} = 100$$

$$100 = 95 + \underline{5}$$

$$100 = 75 + \underline{25}$$

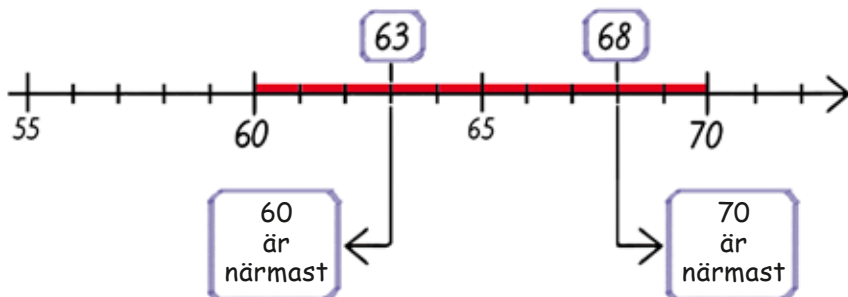


$$100 = 25 + 70 + \underline{5}$$

$$100 = 50 + 25 + \underline{25}$$

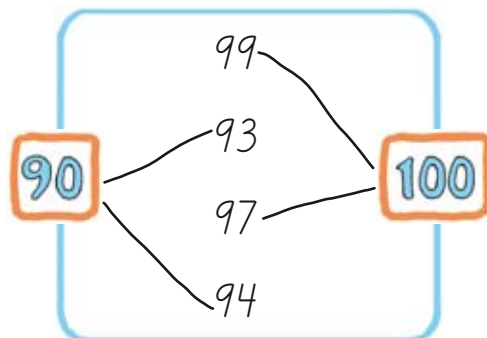
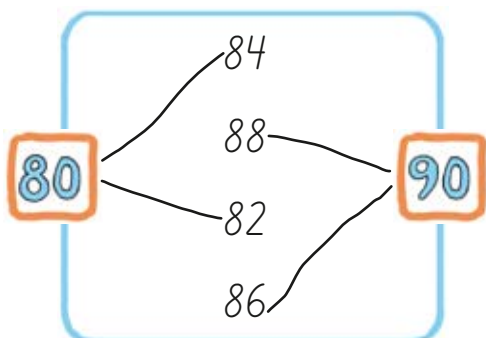
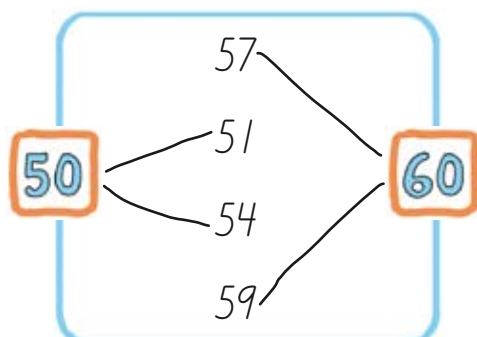
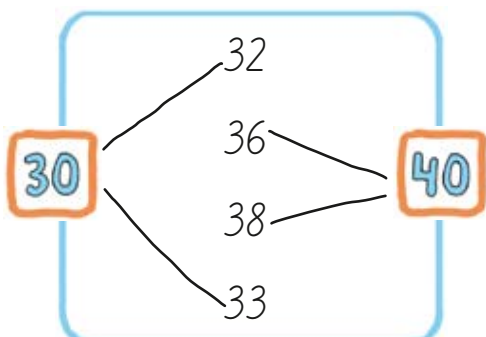
KOLLA

Vilket är det närmaste tiotalet?



ÖVA SJÄLV

Dra streck till det närmaste tiotalet.



ÖVA MER



Skriv det närmaste tiotalet.

18 20

31 30

29 30

66 70

88 90

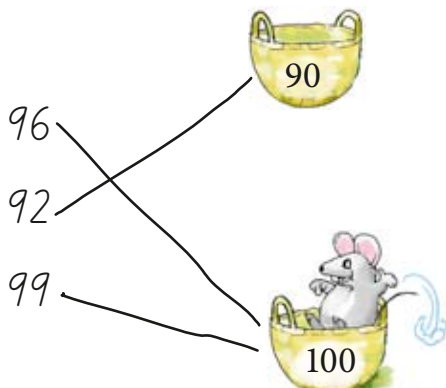
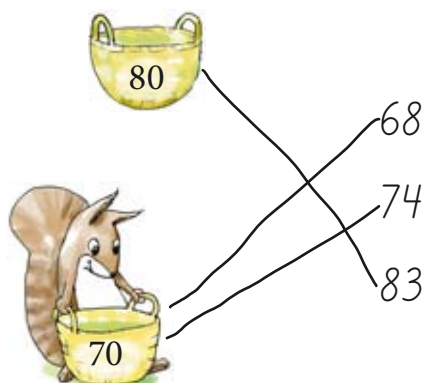
47 50

12 10

59 60

97 100

Dra streck till det närmaste tiotalet.



KAN DU?



Skriv talen som fattas.

100 = 70 + 30 100 = 40 + 60



Skriv det närmaste tiotalet.

48 50 83 80

Hur gick det?
Sidorna 2-15



svårt
lagom
lätt

KOLLA



200

+



30

+

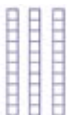
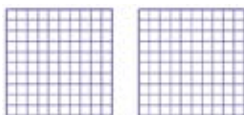


4

=

234

Tvåhundra
trettiofyra
kronor



Tvåhundra
trettiofyra



ÖVA SJÄLV

Hur många kronor?



$$\underline{300} + \underline{40} + \underline{6} = \underline{346} \text{ kr}$$

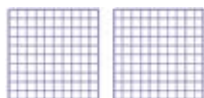


$$\underline{500} + \underline{50} + \underline{5} = \underline{555} \text{ kr}$$

Vilka är talen?



$$\underline{100} + \underline{30} + \underline{6} = \underline{136}$$



$$\underline{200} + \underline{50} + \underline{3} = \underline{253}$$

ÖVA MER

Hur många kronor?

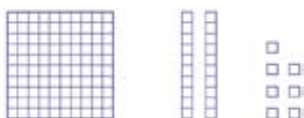


625 kr



544 kr

Vilka är talen?



127



35



203

Rita talen.

Det finns flera olika lösningar.

<u>140</u>	<u>217</u>	<u>401</u>

Skriv talen med siffror.

femhundra trettiosju 537

niohundra fyrtio 940

trehundra sjutton 317

niohundra fem 905



KOLLA

tusental	hundratal	tio-tal	ental
	4	3	7
	6	0	9

Fyrahundra trettiosju

$$437 = 400 + 30 + 7$$

$$437 = 4 \text{ hundratal} + 3 \text{ tio-tal} + 7 \text{ ental}$$

$$609 = 600 + 9$$

$$609 = 6 \text{ hundratal} + 9 \text{ ental}$$

Sexhundra nio

ÖVA SJÄLV

Skriv talen med siffror.

$$3 \text{ hundratal} + 7 \text{ tio-tal} + 3 \text{ ental} = \underline{373}$$

$$5 \text{ hundratal} + 2 \text{ ental} = \underline{502}$$

$$1 \text{ hundratal} + 9 \text{ tio-tal} + 2 \text{ ental} = \underline{192}$$

$$8 \text{ hundratal} + 4 \text{ tio-tal} = \underline{840}$$

Dra streck till rätt tal.

- | | |
|-----|-------------------------------|
| 791 | 2 hundratal 9 tio-tal |
| 209 | 7 tio-tal 8 ental |
| 290 | 7 hundratal 9 tio-tal 1 ental |
| 78 | 7 hundratal 8 tio-tal |
| 780 | 2 hundratal 9 ental |



ÖVA MER

Dela upp talet.

$$421 = \underline{400 + 20 + 1}$$

$$795 = \underline{700 + 90 + 5}$$

$$517 = \underline{500 + 10 + 7}$$

$$309 = \underline{300 + 9}$$

$$878 = \underline{800 + 70 + 8}$$



Hundratal,
tital och
ental

Lägg till 1, 10 eller 100.

$$237 + \underline{10} = 247$$

$$853 + \underline{1} = 854$$

$$437 + \underline{100} = 537$$

$$853 + \underline{10} = 863$$

$$527 + \underline{100} = 627$$

$$663 + \underline{100} = 763$$

$$527 + \underline{1} = 528$$

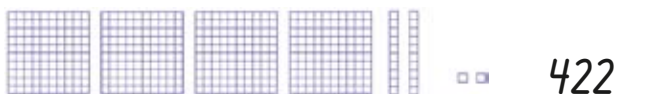
$$663 + \underline{1} = 664$$



KAN DU?



Skriv talen.



$$7 \text{ hundratal} + 5 \text{ ental} = \underline{705}$$

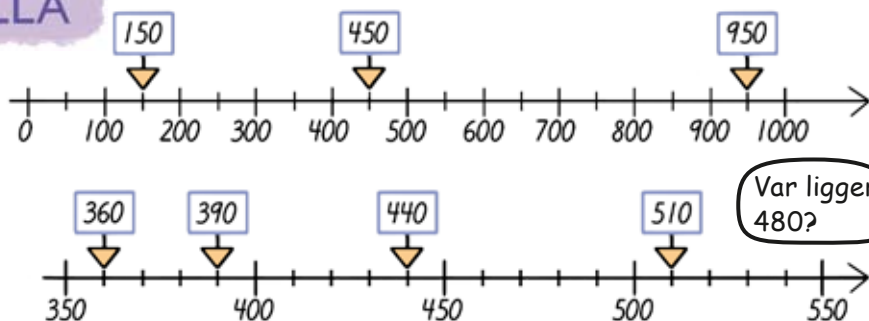
$$7 \text{ hundratal} + 5 \text{ tital} = \underline{750}$$

$$917 = 900 + \underline{10} + 7$$

$$482 = \underline{400} + 80 + \underline{2}$$



KOLLA

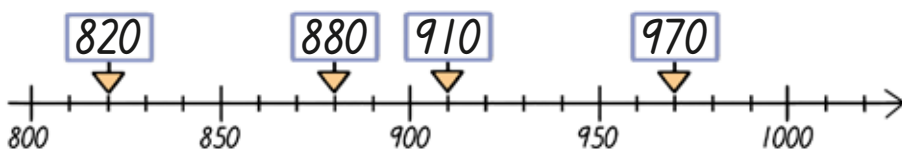
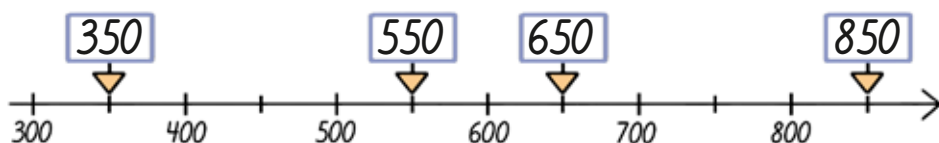


Var ligger
480?

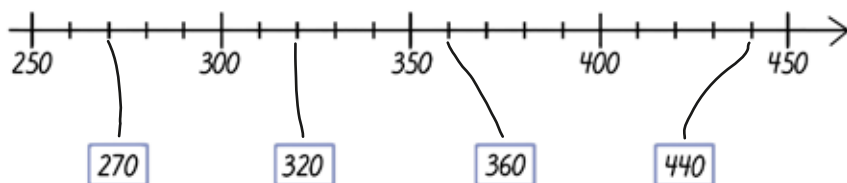
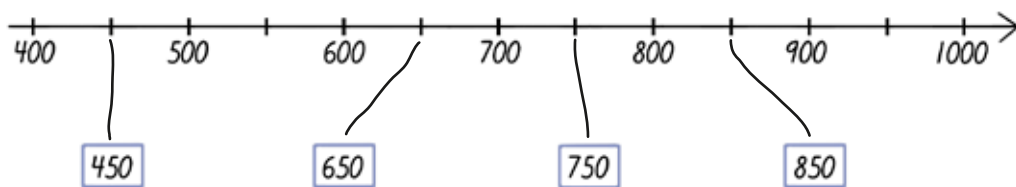


ÖVA SJÄLV

Vilket tal pekar pilen på?



Dra streck till rätt tal på tallinjen.



ÖVA MER

Skriv talen som fattas.

Hälften ↩	↪ Dubbelt	
200	400	800
100	200	400
250	500	1000

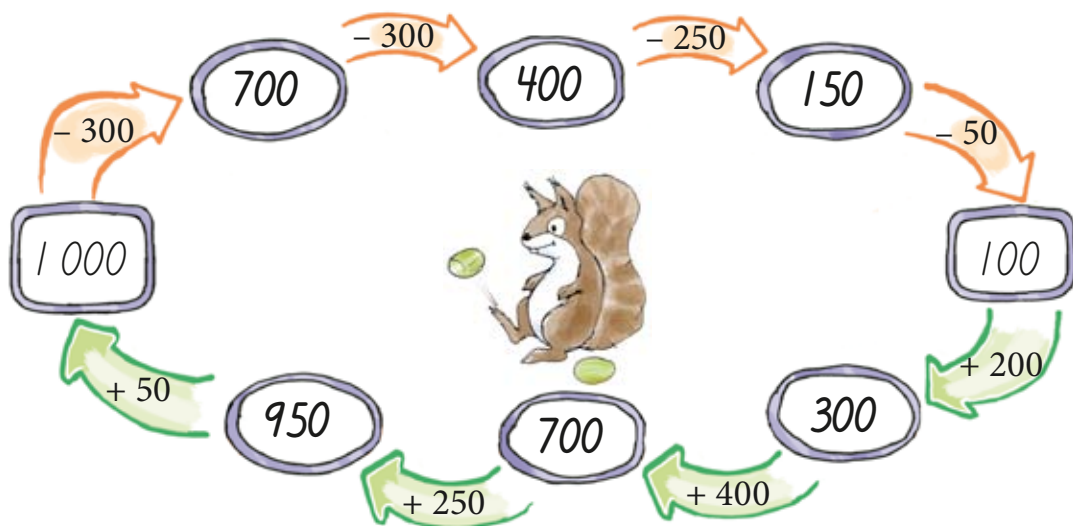


Hälften ↩	↪ Dubbelt	
220	440	880
110	220	440
150	300	600

$$\begin{array}{r} 700 \\ 650 \quad 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ 850 \quad 950 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 450 \\ 400 \quad 500 \end{array}$$



KOLLA

Vilket tal är störst?
Vilket tal är minst?



Kolla hundratalen
först!
Sedan tiotalen!
Sist entalen!

843 är störst.
348 är minst.

348 534
416
802 843

ÖVA SJÄLV

Ringa in det största talet.

795 597
975 579

312 299
321 378

981 990
919 909

Kryssa över det minsta talet.

209 311
~~197~~ 280

201 ~~102~~
120 210

~~588~~ 538
517 583

Skriv talen i storleksordning.
Börja med det minsta.

694	496	649	946	<u>496</u>	<u>649</u>	<u>694</u>	<u>946</u>
385	358	308	380	<u>308</u>	<u>358</u>	<u>380</u>	<u>385</u>
552	525	576	567	<u>525</u>	<u>552</u>	<u>567</u>	<u>576</u>

KOLLA

1 000-kamrater



$$400 + 600$$

$$500 + 500$$



$$100 + 900$$

$$200 + 800$$

$$300 + 700$$

ÖVA SJÄLV

Skriv talen som fattas.

$$500 + \underline{500}$$

$$300 + \underline{700}$$

$$800 + \underline{200}$$

$$\underline{900} + 100$$



$$\underline{300} + 700$$

$$\underline{600} + 400$$



$$200 + \underline{800} = 1\,000$$

$$300 + \underline{700} = 1\,000$$

$$400 + \underline{600} = 1\,000$$

$$500 + \underline{500} = 1\,000$$

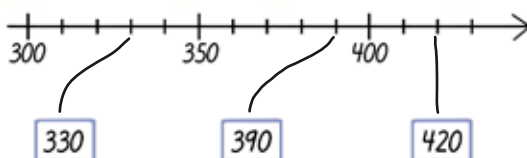
$$200 + 200 + \underline{600} = 1\,000$$

$$400 + 400 + \underline{200} = 1\,000$$

KAN DU?



Dra streck till rätt tal
på tallinjen.



Skriv talen i storleksordning.
Börja med det minsta.

718 619 780 621

619 621 718 780

KOLLA

Vilket är nästa tal?



+ 50 + 50 + 50
350 400 450 500 ?

+ 50 varje gång!
Nästa blir 550!

800 790 780 770 ?



- 10 varje gång!
Nästa blir 760!

ÖVA SJÄLV

Vilka tal kommer sedan?

450 500 550 600 650 700 750

600 590 580 570 560 550 540

900 850 800 750 700 650 600

Vilka tal fattas?

700
710 690

440
450 430

510
520 500

Här blir
det knepigt!
Dubbla!



10
5 20

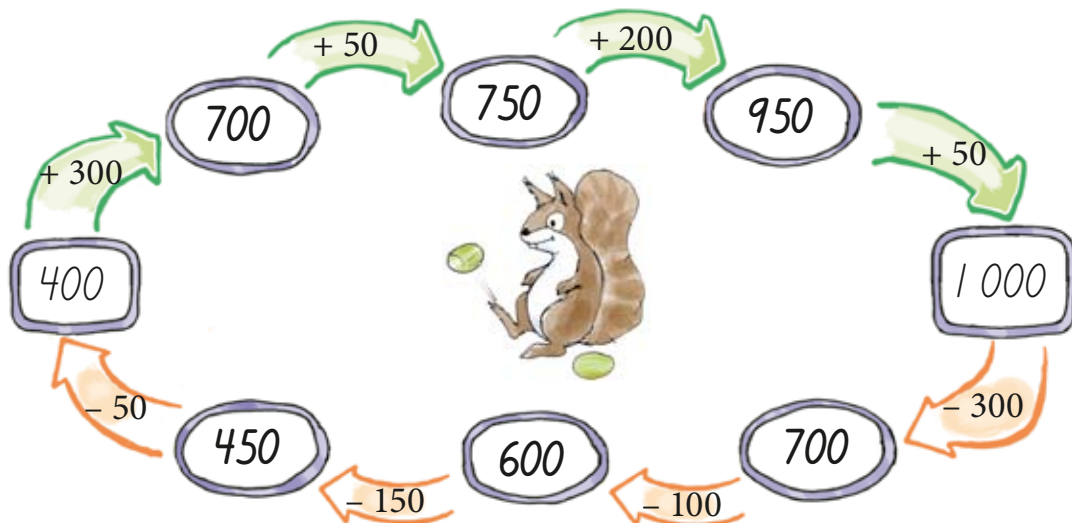
400
200 800

200
100 400

ÖVA MER

Skriv talet före och talet efter.

288	289	290	428	429	430	489	490	491
698	699	700	398	399	400	998	999	1000



KAN DU?



Vilka tal kommer sedan?

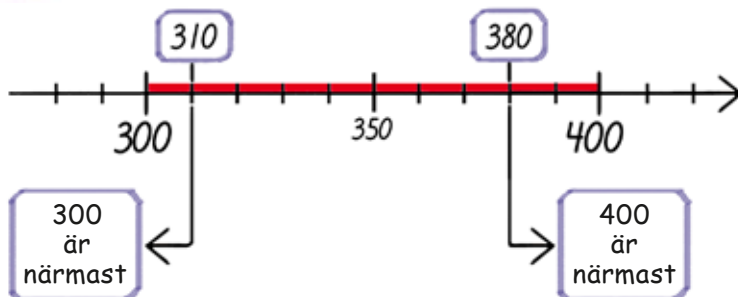
460	470	480	490	500	510
450	400	350	300	250	200

Skriv talet före och talet efter.

598	599	600
-----	-----	-----

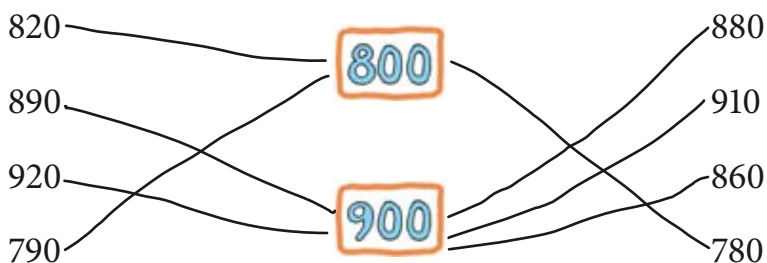
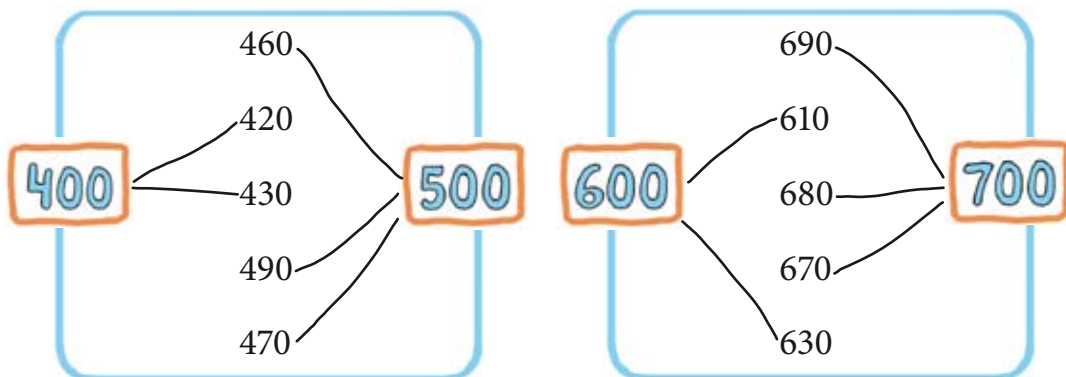
KOLLA

Vilket är det närmaste hundratalet?



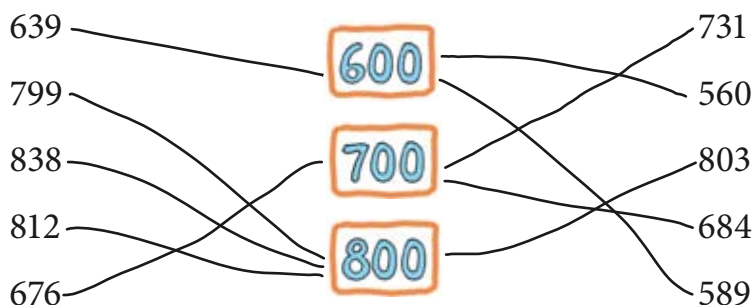
ÖVA SJÄLV

Dra streck till det närmaste hundratalet.



ÖVA MER

Dra streck till det närmaste hundratalet.



Skriv det närmaste hundratalet.



620 600

417 400

299 300

884 900

539 500

631 600

KAN DU?

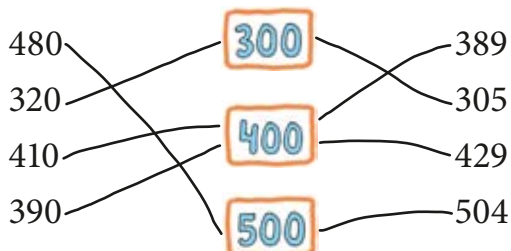


Skriv det närmaste hundratalet.

789 800

645 600

Dra streck till det närmaste hundratalet.



Hur gick det?
Sidorna 16–27

svårt
lagom
lätt



KOLLA



Tretusen
tvåhundra
fyrtiosex



$$3\ 000 + 200 + 40 + 6 = 3\ 246\text{ kr}$$

ÖVA SJÄLV

Hur många kronor?



2221 kr



4145 kr



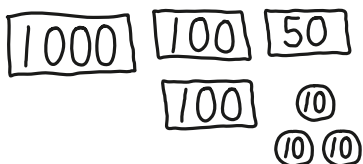
1570 kr



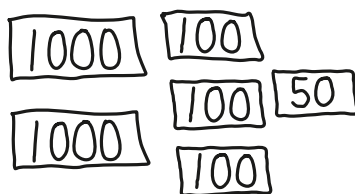
2635 kr

Rita talen.

Det finns flera olika lösningar.



1 280



2 350

KOLLA



Sjutusen femhundra trettiosex

tusental	hundratal	tiotal	ental
7	5	3	6
4	8	0	2

$$7\ 536 = 7\ 000 + 500 + 30 + 6$$

$$7\ 536 = 7\ \text{tusental} + 5\ \text{hundratal} + 3\ \text{tiotal} + 6\ \text{ental}$$

$$4\ 802 = 4\ 000 + 800 + 2$$

$$4\ 802 = 4\ \text{tusental} + 8\ \text{hundratal} + 2\ \text{ental}$$

Fyratusen åttahundra två



ÖVA SJÄLV

Dra streck till rätt tal.

1920

1020

5005

2483

2 tusental 4 hundratal 8 tiotal 3 ental

1 tusental 9 hundratal 2 tiotal

1 tusental 2 tiotal

5 tusental 5 ental

Skriv talen med siffror.

$$8\ \text{tusental} + 5\ \text{hundratal} + 8\ \text{tiotal} + 3\ \text{ental} = \underline{8583}$$

$$5\ \text{tusental} + 5\ \text{hundratal} + 3\ \text{ental} = \underline{5503}$$

$$6\ \text{tusental} + 7\ \text{tiotal} + 5\ \text{ental} = \underline{6075}$$

$$\text{två tusen femhundra trettiotvå} \underline{2532}$$

$$\text{tretusen femhundra} \underline{3500}$$

$$\text{fyratusen sexhundra fyrtio} \underline{4640}$$

$$\text{sjutusen tjuogoett} \underline{7021}$$



PROBLEMLÖSNING

Du har



MÄRTAS GRILL

Korv	20 kr
Hamburgare	30 kr
Läsk	15 kr
Festis	8 kr

Räcker det till en korv och en läsk? ja

Räcker det till en hamburgare och en läsk? nej

Räcker det till en hamburgare och en festis? ja

Du har



Prislista:



Guppy: 20 kr

Black Molly: 25 kr

Neontetra: 12 kr

Mal: 49 kr



Räcker pengarna till 4 Guppy-fiskar? ja

Räcker pengarna till 1 Mal och 3 Guppy-fiskar? nej

Räcker pengarna till 4 Black Molly-fiskar? ja

Räcker pengarna till 10 Neontetra-fiskar? nej

Rita 250 kr med sedlar och mynt på två olika sätt.

100 20
100 20 10

100 20
50 10 10
50 5 5



Det finns flera olika lösningar.

Jag gör talet 528 med talkorten.



Gör med hjälp av korten

ett tresiffrigt tal som är mindre än 528. 258 285

Gör med hjälp av korten

det största talet som du kan. 852

Här är några andra talkort.

Det finns flera
olika lösningar.



Använd korten och gör ett tal som

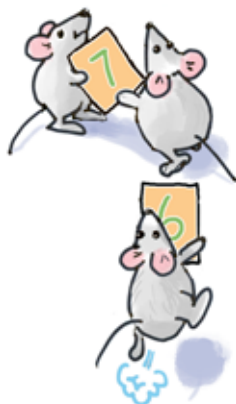
är större än 200 men mindre än 500. 349 493
394 431

Gör det minsta tresiffriga tal

som du kan göra med korten. 134

Gör det största tresiffriga tal

som du kan göra med korten. 974



Vilka är talen?

Talen är större än 70.

Talen är mindre än 100.

Entalssiffran är 7.



Vilka tre tal kan det vara?

77 87 97

Bra jobbat!

Nu är du klar med
hela häftet.
Har det varit lätt,
lagom svårt eller
mycket svårt?

Hur gick det?



Bonnier Utbildning

Postadress: Box 3159, 103 63 Stockholm

Besöksadress: Sveavägen 56, Stockholm

Hemsida: www.bonnierutbildning.se

E-post: info@bonnierutbildning.se

Order/Läromedelsinformation

Telefon 08-6968600

Telefax 08-6968610

Svikten – taluppfattning

ISBN 978-91-622-8664-4

© 2008 Lena Torbjörnson, Titti Wistrand
och Bonnier Utbildning AB, Stockholm

Första upplagan

Första tryckningen

Redaktör: Lars-Göran Alberthson

Grafisk form: Cecilia Nabo

Omslag och illustrationer: Cecilia Nabo



Kopieringsförbud! Detta verk är skyddat av lagen om upphovsrätt. Vid tillämpning av skolkopieringsavtalet (även kallat BONUS-avtalet) är detta verk att se som ett *engångsmaterial*. Engångsmaterial får enligt avtalet över huvud taget inte kopieras för undervisningsändamål.

Kopiering för undervisningsändamål av denna bok är således helt förbjudet.

Utan tillåtelse av förlaget kommer kopiering utöver avtalet att innebära **otillåtet mångfaldigande**. Ett sådant intrång medför straffansvar och kommer att ge upphov till skadeståndsskyldighet enligt 53 och 54 §§ lag (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk.