

MatteSafari Kikaren 3B Facit

6

Tal

Till sidorna 6–9 i MatteSafari 3B

- Varje rad med vagnar är lastad med 10 000. Skriv talen som fattas.

(Elevens egna förslag.)

- Hur mycket fattas till 10 000? Skriv tal så att svaret stämmer.

$1\ 000 + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 10\ 000$
 $2\ 500 + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} = 10\ 000$

- Vågrätt →

- "Femtusen plus femtusen är ..."
- "Katten, musen ..."
- $2\ 000 + \underline{\hspace{1cm}} = 10\ 000$

	2) 6	3) 2	5) 7	6) 5
1) 1	0	0	0	0
4) 1	0	0	0	0
7) 8	0	0	0	

Lodrätt

- 1 000 mer än 5 000
- "Tusen plus tusen är ..."
- 1 000 mindre än 8 000
- $9\ 500 + \underline{\hspace{1cm}} = 10\ 000$

(Det finns fler alternativ.)

- Dra streck så de får 10 000 kulor var.

2
Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

Kikaren

- Maya har två gröna och fem gula hinkar. Hon har också tre koppar. Hur många kulor har Maya sammanlagt?
 $2\ 000 + 500 + 30 = 2\ 530$ Svar: 2 530 kulor
- Max har en grön hink och fyra koppar. Hur många kulor har Max sammanlagt?
 $1\ 000 + 40 = 1\ 040$ Svar: 1 040 kulor
- Melvin har sex gröna och tre gula hinkar. Hur många kulor fattas tills han har 10 000?
 $10\ 000 - 6\ 300 = 3\ 700$ Svar: 3 700 kulor
- Trixi har fem gröna hinkar. Hon har också 1 kopp och fem röda kulor. Hur många kulor fattas innan hon har 10 000?
 $10\ 000 - 5\ 015 = 4\ 985$ Svar: 4 985 kulor

Trixi! (Det finns fler alternativ.)

Vagnarna har tillsammans 10 000 kulor. Några siffror har ramlat ner. Skriv dem på rätt plats i skyltarna så det stämmer.

0

2

0

1

0

3
Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 10-13 i MatteSafari 3B



- Måla alla hjälmar med 7 hundratal gula.

Måla alla hjälmar med 2 tiotal röda.

Måla alla hjälmar med 4 tusental grå.



- Fortsätt talmönstret.

3 675	4 675	5 675	6 675	7 675	8 675
1 750	1 850	1 950	2 050	2 150	2 250
7 499	6 499	5 499	4 499	3 499	2 499
8 421	8 321	8 221	8 121	8 021	7 921

- Vad ska stå på lappen?

$$2\,360 + \boxed{1\,000} = 3\,360$$

$$5\,915 + \boxed{100} = 6\,015$$

$$3\,894 + \boxed{100} = 3\,994$$

$$8\,999 + \boxed{1\,000} = 9\,999$$

$$9\,345 + \boxed{100} = 9\,445$$

$$7\,936 + \boxed{100} = 8\,036$$

- Vad ska stå på säcken?

$$1\,499 - \boxed{100} = 1\,399$$

$$6\,453 - \boxed{1\,000} = 5\,453$$

$$8\,126 - \boxed{100} = 8\,026$$

$$2\,040 - \boxed{100} = 1\,940$$

Kikaren



- Skriv rätt tecken och talet som fattas. $\boxed{+}$ $\boxed{-}$

$$7\,699 - \boxed{1\,000} = 6\,699 \quad 3\,048 - \boxed{100} = 2\,948$$

$$2\,950 + \boxed{100} = 3\,050 \quad 10\,000 - \boxed{1\,000} = 9\,000$$

- En bussresa kostar 2 789 kr och en flygresor 3 789 kr. Hur mycket skiljer det i pris?



Svar: 1 000 kr

- Tore har 4 970 kr. Han behöver 5 070 kr. Hur mycket fattas?

Svar: 100 kr

- Trixi har 3 199 kr i plånboken. Hon lägger i 1 000 kr till men tappar 100 kr. Hur mycket har hon i plånboken sedan?

$$3\,199 + 1\,000 = 4\,199 \quad 4\,199 - 100 = 4\,099 \quad \text{Svar: } \underline{4\,099 \text{ kr}}$$



Trixi!

Vilka tal har barnen?

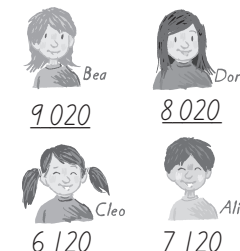
Lägg till 100 på Alis tal så får du 7 220.

Minska Beas tal med 1 000 så får du Doris tal.

Beas tal är 100 mer än 8 920.

Cleos tal är 1 000 mindre än Alis.

Vem har största talet? Svar: Bea

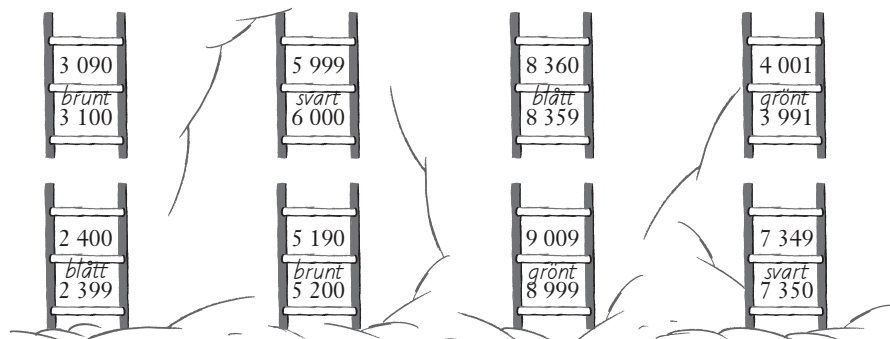


MatteSafari Kikaren 3B Facit

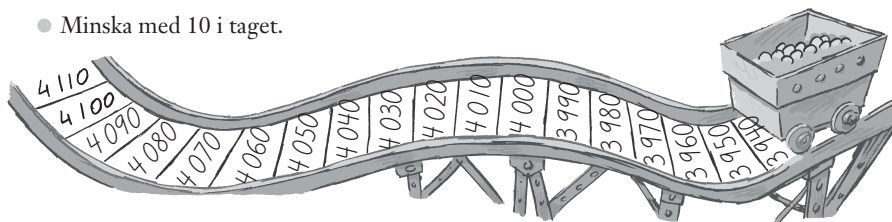
Kikaren

Till sidorna 14-17 i MatteSafari 3B

- Måla stegarna. Klättra nerifrån och upp.
Måla brunt där talen minskar med 10.
Måla svart där talen minskar med 1.
Måla grönt där talen ökar med 10.
Måla blått där talen ökar med 1.



- Minska med 10 i talet.



- Lägg till 1. Hitta svaret och skriv bokstaven.

2499 2 049 2 994 2 999 2 990 2 949

D U M P E R

2 050	2 095	2 500	2 950	2 991	2 995	3 000	3 090
U	A	D	R	E	M	P	S

Kikaren

- Emma har skrivit talet 3 857 på en lapp.
Victor har skrivit 3 839 och Lena 3 893.

3 857

3 839

3 893

Vem har största talet? Svar: Lena

Vem har minsta talet? Svar: Victor

- Mira har skrivit talet 8 623. Skriv två andra tal med 8 tusental.
Ett ska vara mindre och ett ska vara större än Miras tal.

8 ____

8 623

8 ____

(Elevens egna förslag.)

- Trixi har ett hemligt tal. Det är större än 7 989 men mindre än 8 009.
Ringa in talet.



8 990 7 890
7 998 7 899



- Räkna fram Alicias hemliga tal. Hon börjar med 3 070.
Hon lägger till 1 000 och minskar med 100.
Sedan lägger hon till 10 och tar bort 1. Vilket är det hemliga talet?

3 070 + 900 = 3 970 3 970 + 9 = 3 979 Svar: 3 979



Trixi!

Bilda två fyrsiffriga tal med hjälp av talkorten så skillnaden mellan talen blir så liten som möjligt.

2 9 8 7

3 0 1 6

eller

7 9 8 3

6 0 1 2



MatteSafari Kikaren 3B Facit

7 Addition

Till sidorna 36-39 i MatteSafari 3B

- Var finns svaret? Måla kassen i samma färg som skylten.

50 mer än 6 720

2 460 + 5 000

500 mer än 3 380

400 mer än 3 410

4 230 + 40

4 000 mer än 2 140

7 460
gul

3 810
blå

6 140
brun

3 880
orange

6 770
grön

4 270
rosa

- Räkna och måla hattarna i rätt färg.

A $90 + 60 = 150$

B $500 + 800 = 1300$

C $60 + 80 = 140$

D $70 + 50 = 120$

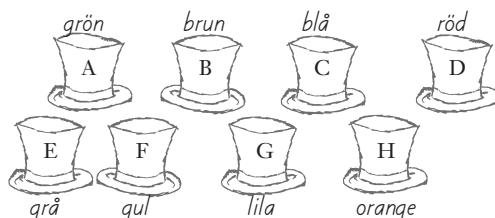
E $800 + 700 = 1500$

F $40 + 90 = 130$

G $800 + 400 = 1200$

H $700 + 700 = 1400$

120	130	140	150	1200	1300	1400	1500
röd	gul	blå	grön	lila	brun	orange	grå



- Skriv talet som fattas.

$4\,520 + \underline{40} = 4\,560$

$4\,520 + \underline{4\,000} = 8\,520$

$4\,520 + \underline{400} = 4\,920$

$60 + \underline{70} = 130$

$80 + \underline{40} = 120$

$90 + \underline{80} = 170$

$400 + \underline{800} = 1\,200$

$800 + \underline{700} = 1\,500$

$900 + \underline{900} = 1\,800$

- Vanja köper de tre trolleriböckerna. Hur mycket ska hon betala?

$80 + 90 + 60 = 230$

Svar: 230 kr



- Viktor har 1 238 kr. Han vill köpa en dräkt för trollkarlar, men det fattas 50 kr. Hur mycket kostar dräkten?

$1\,238 + 50 = 1\,288$

Svar: $1\,288 \text{ kr}$



- I den stora asken med magiska bönor finns det 400 fler än i den lilla. Hur många magiska bönor finns det i den stora asken?

$700 + 400 = 1\,100$

Svar: $1\,100 \text{ bönor}$

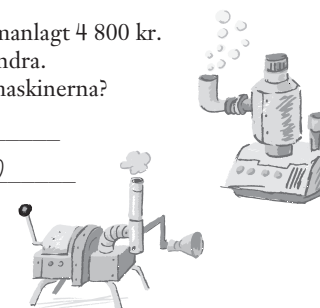


Trixigt!

- Två magiska maskiner kostar sammanlagt 4 800 kr. Den ena är 200 kr dyrare än den andra. Hur mycket kostar var och en av maskinerna?

(Elevens egen lösning.)

Svar: $2\,300$ och $2\,500$



MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 40-43 i MatteSafari 3B



Välj själv om du vill räkna med talsorter här eller använda ditt räknehäfte och ställa upp.

- Två svar i varje grupp är lika.

Ringa in bokstaven vid svaret som inte är lika de andra.

$$78 + 54 = 132 \quad B$$

$$94 + 37 = 131 \quad M$$

$$67 + 65 = 132 \quad P$$

$$187 + 367 = 554 \quad A$$

$$276 + 288 = 564 \quad O$$

$$359 + 205 = 564 \quad I$$

$$565 + 157 = 722 \quad S$$

$$388 + 334 = 722 \quad R$$

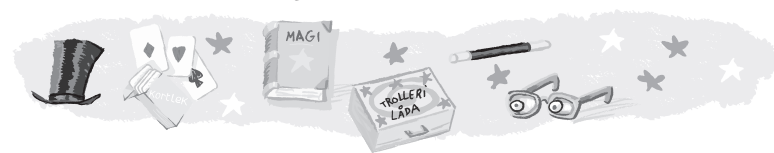
$$447 + 276 = 723 \quad G$$

$$249 + 696 = 945 \quad T$$

$$478 + 477 = 955 \quad I$$

$$587 + 358 = 945 \quad N$$

Vilket ord fick du av de inringade bokstäverna? MAGI



Kikaren



Välj själv om du vill räkna med talsorter här eller använda ditt räknehäfte och ställa upp.

- En dag sålde Mille 156 magiska pennor.

Nästa dag sålde han 175 stycken.

Hur många magiska pennor sålde han under de båda dagarna?

$$156 + 175 = 331 \quad \text{Svar: } 331 \text{ pennor}$$

- Tanja vill köpa två av mjukisdjuren.

Hon har 500 kr. Vilka två djur kan hon köpa?

$$246 + 254 = 500 \quad \text{Svar: } A \text{ och } C$$

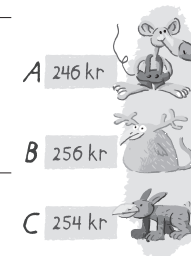
- I affären finns mössor och hattar.

Där finns 263 mössor. Hattarna är 145 fler än mössorna.

Hur många hattar och mössor är det tillsammans?

$$263 + 263 + 145 = 500 + 160 + 11 = 671$$

$$\text{Svar: } 671 \text{ stycken}$$



Trixigt!

Trixi ställer fyra magiska maskiner A, B, C och D i ordning efter pris.

Den maskin som kostar minst ställer hon längst till vänster.

A kostar mer än B. C kostar mer än D, men mindre än B.

I vilken ordning ställer Trixi maskinerna?

$$\text{Svar: } D \quad C \quad B \quad A$$



MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 44-47 i MatteSafari 3B

- Ungefär hur mycket kostar det? Måla det bästa svaret.



328 kr



452 kr



507 kr

320 kr 330 kr

450 kr 460 kr

500 kr 510 kr

- Ungefär hur mycket kostar de tillsammans? Måla rätt ruta.



150 kr

160 kr

170 kr



390 kr

400 kr

410 kr

- Räcker pengarna om du vill köpa båda sakerna?

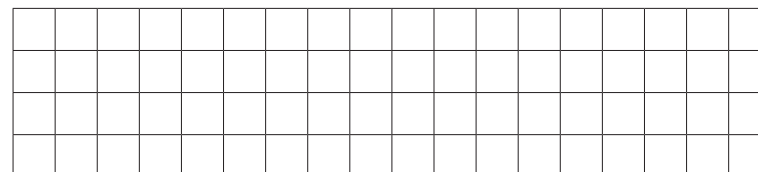
Du har	Du vill köpa	Svara Ja eller Nej
460 kr	279 kr 187 kr	Nej
735 kr	578 kr 152 kr	Ja
575 kr	392 kr 178 kr	Ja
610 kr	451 kr 258 kr	Nej

Kikaren

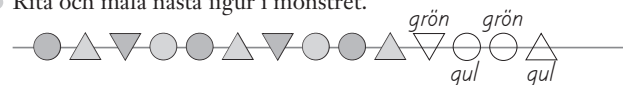
- Gör färdigt mönstret.



- Gör ett eget mönster. (Eleven's eget val.)



- Rita och måla nästa figur i mönstret.



- Fortsätt på talmönstret.

17 37 57 77 97 88 76 64 52 40



Trixi!

Hjälp Trixi att göra färdigt talmönstret.



MatteSafari Kikaren 3B Facit

8 Subtraktion

Till sidorna 66-69 i MatteSafari 3B

● Vilka tal ska stå i rutorna?

4 873		7 947	
Talet är 2 000 mindre. 2 873	Talet är 200 mindre. 4 673	Talet är 3 000 mindre. 4 947	Talet är 500 mindre. 7 447

8 652		2 691	
Talet är 4 000 mindre. 4 652	Talet är 30 mindre. 8 622	Talet är 600 mindre. 2 091	Talet är 40 mindre. 2 651

● Räkna först ut svaret. Dra sedan streck från start till bojen med första svaret. Dra sedan streck till bojen med nästa svar, i tur och ordning.

Vad hittar du vid målbojen? *Svar: ankan*

637 - 125 = 512

358 - 234 = 124

842 - 511 = 331

975 - 323 = 652

694 - 553 = 141

478 - 251 = 227

759 - 453 = 306

Välj själv!
Skriv svaret direkt, räkna med talsorter eller använd ditt räknehäfte och ställ upp.

14

Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

Kikaren

● Det finns 578 kulor i kulautomaten. Du tar ut 20 kulor. Hur många är kvar?

$578 - 20 = 558$

Svar: 558 kulor

● Det finns 558 kulor kvar när Carl tar ut 124 kulor. Hur många finns det kvar efter det?

$558 - 124 = 434$ *Svar: 434 kulor*

● Nu finns det 434 kulor i automaten. En dam vrider på ratten och det ramlar ut 114 kulor. Hur många kulor finns sedan kvar?

$434 - 114 = 320$ *Svar: 320 kulor*

● Trixi tar alla kulor som nu är kvar. Hälften behåller hon själv och hälften får en kompis. Hur många kulor får kompisen?

$320 = 160 + 160$ ($\frac{320}{2} = 160$) *Svar: 160 kulor*

Trixigt!

Varje rad och varje kolumn har summan 12. Skriv talen som fattas.

4	0	7	1
2	6	0	4
5	2	5	0
1	4	0	7

Svaret i en addition kallas summa.

Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

15

MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 70-75 i MatteSafari 3B

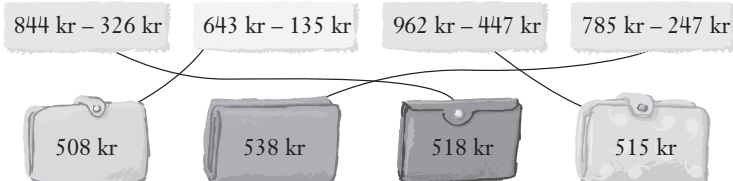
Skriv svaret direkt, eller använd ditt räknehäfte.

Minska med 150		Minska med 270		Minska med 180	
450	300	950	680	570	390
740	590	620	350	730	550
610	460	510	240	840	660
530	380	840	570	960	780

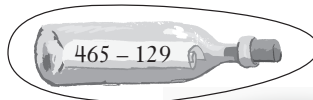
- I vilken plånbok finns svaret? Dra streck.



Du kan räkna ut i ditt räknehäfte!



- Räkna ut skillnaden. Ringa in flaskan med största skillnaden.



Svaret i en subtraktion kallas skillnad.



Kikaren

- Lea har 373 poäng och Nicole har 256 poäng. Hur många fler poäng har Lea?

$$373 - 256 = 117 \quad \text{Svar: } 117 \text{ poäng}$$

- Sigge har 350 poäng och Trixi 238 poäng. Hur många poäng skiljer det?

$$350 - 238 = 112 \quad \text{Svar: } 112 \text{ poäng}$$

- Mohammed behöver 485 kr för att köpa ett cyklop. Han har 327 kr. Hur mycket fattas?

$$485 - 327 = 158 \quad \text{Svar: } 158 \text{ kr}$$

- Sigge har 254 kr. Han handlar för 147 kr. Hur mycket har han kvar?

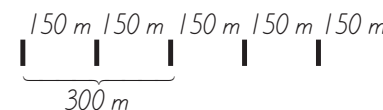
$$254 - 147 = 107 \quad \text{Svar: } 107 \text{ kr}$$



Trixi!

Längs hamnkanten finns 6 pålar med lika stort avstånd mellan varje. Det är 300 m mellan den första och den tredje pålen. Hur långt är det mellan den första och den sista pålen? Rita och prova dig fram.

t.ex.



$$\text{Svar: } 750 \text{ m}$$



MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 76-77 i MatteSafari 3B

- Räkna ut och ringa in svaret.

$$620 - 350 =$$

370
270
970

$$7\,546 - 400 =$$

7\,946
3\,546
7\,146

$$262 - 148 =$$

126
114
122

$$647 - 336 =$$

311
371
317

$$943 - 815 =$$

138
132
128

$$570 - 230 =$$

700
340
330

Kryssa för räknesättet. Räkna ut.

- På stranden finns 245 solstolar. 134 är lediga. Hur många solstolar är upptagna?

addition ☐ subtraktion ☒

$$245 - 134 = 111 \quad \text{Svar: } 111 \text{ solstolar}$$

- Mario sålde 152 glassar igår och 127 idag. Hur många har han sålt sammanlagt?

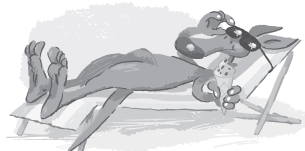
addition ☒ subtraktion ☐

$$152 + 127 = 279 \quad \text{Svar: } 279 \text{ glassar}$$

- Anna har haft 427 kunder och Mario har haft 315. Hur många fler kunder har Anna haft?

addition ☐ subtraktion ☒

$$427 - 315 = 112 \quad \text{Svar: } 112 \text{ kunder}$$



Kikaren

- Denna vecka har 233 personer provat att paddla kajak. Förra veckan var det 125 fler. Hur många provade förra veckan?

addition ☒ subtraktion ☐

$$233 + 125 = 358 \quad \text{Svar: } 358 \text{ personer}$$

- En dag med dykaren Maria kostar 1 489 kr. Vill man simma i grottor kostar det 400 kr mer. Vad kostar det?

addition ☒ subtraktion ☐

$$1\,489 + 400 = 1\,889 \quad \text{Svar: } 1\,889 \text{ kr}$$

- En massage på stranden kostar 430 kr. Pappa Pedro har 328 kr. Hur mycket fattas?

addition ☐ subtraktion ☒

$$430 - 328 = 102 \quad \text{Svar: } 102 \text{ kr}$$



Trixigt!



- Räkna ut uppgiften och skriv svaret under skylten. Svaren bildar ett mönster.
- Skriv svaret som borde stå under den sista ankans skylt.
- Skriv sedan på skylten en addition som stämmer till svaret.


 $520 - 270$

250


 $679 - 430$

249


 $129 + 119$

248


 $(\text{Elevens eget förslag.})$

247

MatteSafari Kikaren 3B Facit



9

Multiplikation och division

Till sidorna 96-99 i MatteSafari 3B

- Måla alla mössor som har ett svar ur sexans tabell.



- Vad är det för fiskar i konservburken?
Skriv talet som fattas. Skriv sedan in bokstaven under samma tal i tabellen.

$6 \cdot \underline{5} = 30$ O

$6 \cdot \underline{10} = 60$ R

$6 \cdot \underline{7} = 42$ I

$6 \cdot \underline{3} = 18$ S

$6 \cdot \underline{9} = 54$ A

$6 \cdot \underline{6} = 36$ V

$6 \cdot \underline{2} = 12$ N

$6 \cdot \underline{4} = 24$ J

$6 \cdot \underline{8} = 48$ S

$6 \cdot \underline{1} = 6$ A



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	N	S	J	O	V	I	S	A	R

- Skriv egna tal så det stämmer. (Elevens egna förslag.)

$48 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

$24 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

$36 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

$18 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

$54 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

$42 = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

Kikaren



- I varje påse finns sex korvar.
Hur många korvar är det tillsammans i fem likadana påsar?

$5 \cdot 6 = 30$

Svar: 30 korvar



- Tanja staplar konservburkar. Hon gör nio pyramider.
Det är sex konservburkar i varje pyramid.
Hur många burkar är det sammanlagt?

$9 \cdot 6 = 54$

Svar: 54 burkar



- Trixi och en forskare kör lådor till lägret.
Trixi kör sju gånger och tar sex lådor varje gång.
Forskaren kör åtta gånger och tar fem lådor varje gång.
Vem kör flest lådor?

$7 \cdot 6 = 42$

$8 \cdot 5 = 40$

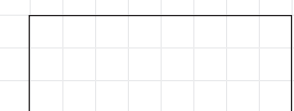
Svar: Trixi



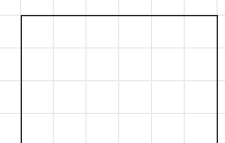


Trixigt!

Två chokladkakor har båda 24 rutor, men de har olika många rader.
Rita två olika bilder på hur chokladkakorna ser ut.
Ingen rad har fler än 10 rutor.



$3 \cdot 8$ eller $8 \cdot 3$



$6 \cdot 4$ eller $4 \cdot 6$

MatteSafari Kikaren 3B Facit

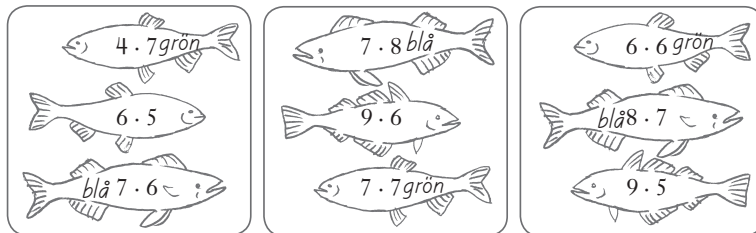
Kikaren

Till sidorna 100-102 i MatteSafari 3B

- Skriv talen som fattas i sjua's tabell.

7 14 21 28 35 42 49 56 63 70

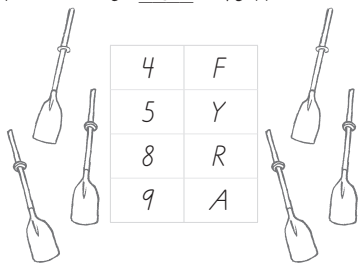
- Måla fisken med det största svaret i varje ram blå.
Måla fisken med det minsta svaret i varje ram grön.



- Skriv talet som fattas.
Skriv sedan talen i storleksordning i tabellen under.
Skriv bokstaven i spalten bredvid, så får du veta vad du ska göra.

$10 \cdot 6 = 60$ A $6 \cdot 5 = 30$ Y $70 = 7 \cdot 10$ R
 $4 \cdot 6 = 24$ M $7 \cdot 4 = 28$ F $36 = 6 \cdot 6$ R
 $6 \cdot 7 = 42$ L $7 \cdot 9 = 63$ A $49 = 7 \cdot 7$ O
 $5 \cdot 7 = 35$ Å $6 \cdot 8 = 48$ R $30 = 6 \cdot 5$ Å

4	M	4	F	5	Å
5	Å	5	Y	6	R
6	L	8	R	7	O
10	A	9	A	10	R



Kikaren

- I förrådet står sex lådor. I varje låda finns sju isborrar.
Hur många isborrar är det sammanlagt?

$6 \cdot 7 = 42$ Svar: 42 isborrar

- David gör i ordning matsäck till sju personer.
Han lägger i fyra bananer till var och en.
Hur många bananer behöver han?

$7 \cdot 4 = 28$ Svar: 28 bananer

- I ryggsäcken finns sex paket med fyra smörgåsar i varje.
Trixi äter upp två smörgåsar.
Hur många smörgåsar finns det sedan kvar?

$6 \cdot 4 = 24$ $24 - 2 = 22$ Svar: 22 smörgåsar



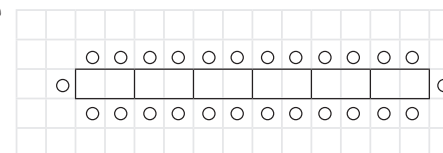
Trixi!

Trixi, Tanja, Tim och 23 forskare ska ha fest på forskningsstationen.
De ställer ihop flera små bord till ett enda långbord.
Borden har form av en rektangel, där det finns plats för två stolar längs den långa sidan och en stol längs den korta.
De ställer ihop borden kortsida mot kortsida.

Hur många bord behövs?

Svar: 6 bord

Rita gärna din lösning.



MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 103-107 i MatteSafari 3B

- Räkna ut och måla.

4	röd
5	blå
6	grön
7	lila
8	gul
9	röd
10	blå

Skriv talet som fattas i rutan.

- Alla svar ska bli 6.

$$\frac{36}{6} \quad \frac{30}{5} \quad \frac{48}{8} \quad \frac{42}{7} \quad \frac{54}{9}$$

- Alla svar ska bli 7.

$$\frac{35}{5} \quad \frac{49}{7} \quad \frac{56}{8} \quad \frac{63}{9} \quad \frac{42}{6}$$

Kikaren

- Trixi, Tanja, Tim och en forskare delar lika på en chokladkaka som har 28 rutor.

Hur många rutor får de var?

$$\frac{28}{4} = 7 \quad \text{Svar: } 7 \text{ rutor}$$

- Sju forskare sätter upp fem flaggor var.

Hur många flaggor sätter de upp tillsammans?

$$7 \cdot 5 = 35 \quad \text{Svar: } 35 \text{ flaggor}$$

- Trixi delar upp 56 korvar i sju påsar.

Hon lägger lika många i varje påse. 8 korvar

- Tim delar upp 54 korvar i sex påsar.

Han lägger också lika många i varje påse. 9 korvar

Vem lägger flest korvar i sina påsar? Svar: Tim



Trixigt!

Vilka tal ska stå i stället för mössan och halsduken för att båda svaren ska bli rätt?

$$\frac{\text{mössan}}{6} = 6$$

$$\text{halsduken} - 20 = 20$$

$$\text{mössan} = 24$$

$$\text{halsduken} = 4$$

MatteSafari Kikaren 3B Facit

10 Målhoppet

Till sidorna 126-129 i MatteSafari 3B

- Vilken väg går de till berget Uluru?
Tanja minskar hela tiden med 10, Tim minskar med 100 och Trixi minskar med 1 000. Rita hur de går.

- Dra streck. Lägg det största talet i fickan. Lägg det minsta talet i tassan.

- Skriv talet som fattas.

$$5\,471 - 100 = 5\,371 \quad 100 + 2\,420 = 2\,520$$

$$4\,896 - 10 = 4\,886 \quad 1 + 9\,998 = 9\,999$$

$$7\,105 - 1\,000 = 6\,105 \quad 10 + 6\,887 = 6\,897$$

26

Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

Kikaren

- Skriv olika tal med de fyra siffrorna. Måla det största talet lila. Måla det minsta talet gult.

<u>6 183</u>	<u>6 813</u>	<u>1 836</u>
<u>6 138</u>	<u>6 831</u>	<u>1 863</u>
<u>6 381</u>	<u>1 683</u>	<u>1 368</u>
<u>6 318</u>	<u>1 638</u>	<u>1 386</u>

(Det finns fler alternativ.)

- Tanja och Tim flyger från Sydney till Perth. Planet flyger på 9 652 meters höjd. När de är nästan framme går planet ner 7 000 meter. Hur högt flyger de då?

$$9\,652 - 7\,000 = 2\,652$$

Svar: 2 652 m

Trixi!

Lista ut bergets höjd.

Skriv det tal som har ett tusental, åtta tiotal och sju ental. 1 087

Lägg till nio hundratal. 1 987

Minska med fem tiotal. 1 937

Lägg till ett tusental. 2 937

Minska med sju hundratal. 2 237

Nu har du fått fram bergets höjd. Skriv den här. Kom ihåg enheten! 2 237 m

Kusciuski

27

Kopiering av detta engångsmaterial är förbjuden enligt lag och gällande avtal.

MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 130-133 i MatteSafari 3B

- Skriv talet som fattas.

$$2\,000 + \underline{5\,803} = 7\,803$$

$$500 + \underline{7\,483} = 7\,983$$

$$6 + \underline{7\,842} = 7\,848$$

$$80 + \underline{8\,817} = 8\,897$$

$$\underline{2\,994} - 700 = 2\,294$$

$$\underline{7\,249} - 4\,000 = 3\,249$$

$$\underline{6\,269} - 9 = 6\,260$$

$$\underline{2\,684} - 60 = 2\,624$$

Se upp!
Både plus och minus!



- Välj själv. Räkna med talsorter eller ställ upp i ditt räknehäfte.

$$256 - 128 = \underline{128}$$

$$361 + 199 = \underline{560}$$

$$436 + 347 = \underline{783}$$

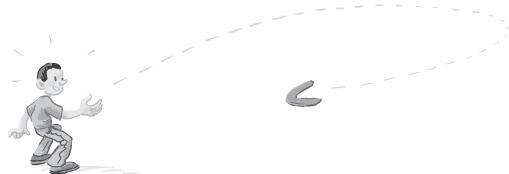
$$702 + 186 = \underline{888}$$

$$695 - 258 = \underline{437}$$

$$596 - 287 = \underline{309}$$

$$970 - 435 = \underline{535}$$

$$824 + 176 = \underline{1\,000}$$



Kom ihåg enheten!



- Andy kastar bumerang mot en stolpe. Det är 125 meter till stolpen. Bumerangen vänder vid stolpen och kommer tillbaka till Andy. Ungefär hur långt flyger bumerangen?

$$\underline{125 + 125 = 250}$$

$$\text{Svar: } \underline{250\,m}$$

Kikaren

- David och Emelie simmar till varsin boj. Det är 794 meter till Davids boj och 578 meter till Emelies. Hur mycket längre simmar David?

$$\underline{794 - 578 = 216}$$

$$\text{Svar: } \underline{216\,m}$$

Använd ditt
räknehäfte om du
vill ställa upp!



- Tim och Tanja ska stanna två år i Australien. Det första året är skottår. Hur många dagar är de där?

$$\underline{366 + 365 = 731}$$

$$\text{Svar: } \underline{731\,dagar}$$

Pst! Skottår har
366 dagar.



Trixi!

Båttur till Stora
Barriärrevet
250 kr/person
Hyra cyklop
18 kr/person

Snorkling vid
kusten
92 kr/person
Hyra kanot
för 3 personer
82 kr

Krokodilsafari
239 kr/person

Tanja, Tim och Trixi har sammanlagt 800 kr.
Kan de göra detta tillsammans?

JA NEJ

Besöka Stora Barriärrevet och hyra var sitt cyklop.

☐ JA ☒ NEJ

Åka på Krokodilsafari och hyra kanot.

☒ JA ☐ NEJ

Snorkla vid kusten och hyra cyklop och kanot.

☒ JA ☐ NEJ

MatteSafari Kikaren 3B Facit

Kikaren

Till sidorna 134-139 i MatteSafari 3B

- Skriv talet som fattas.

$9 \cdot \underline{4} = 36$

$3 \cdot \underline{6} = 18$

$8 \cdot \underline{8} = 64$

$4 \cdot \underline{8} = 32$

$7 \cdot \underline{3} = 21$

$5 \cdot \underline{8} = 40$

$5 \cdot \underline{7} = 35$

$4 \cdot \underline{7} = 28$

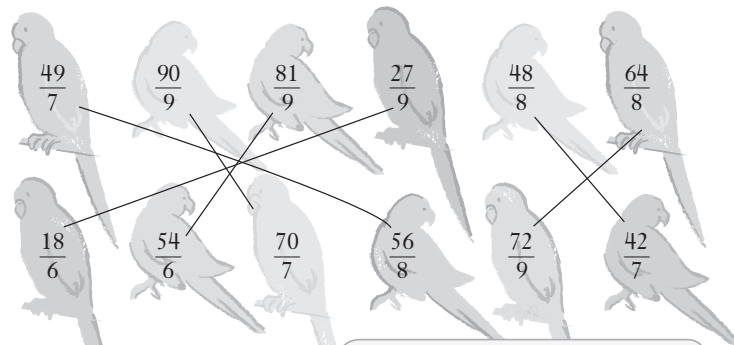
$7 \cdot \underline{9} = 63$

$7 \cdot \underline{8} = 56$

$5 \cdot \underline{9} = 45$

$9 \cdot \underline{8} = 72$

- Dra streck mellan fåglar med samma svar.



1	7	2		3	5	4	6	
		5	4	6	8		7	4
9	4			10	1	11	4	0
12	2	5			13	9	0	

Vågrätt →

Lodrätt ↓

- $9 \cdot 8$
- $8 \cdot 7$
- $8 \cdot 7$
- $8 \cdot 6$
- $5 \cdot 9$
- $2 \cdot 7$
- $5 \cdot 5$
- $9 \cdot 10$

- $8 \cdot 3$
- $8 \cdot 8$
- $9 \cdot 9$
- $5 \cdot 10$
- $6 \cdot 7$
- $7 \cdot 7$

Kikaren

- I tabellen ser du hur långt känguru-ungarna kommer på 6 hopp. Hur långt kommer var och en på ett hopp?

	1	2	3	4	5	6
Känguru						
6 hopp	42 m	54 m	30 m	18 m	24 m	60 m
1 hopp	<u>7 m</u>	<u>9 m</u>	<u>5 m</u>	<u>3 m</u>	<u>4 m</u>	<u>10 m</u>

Kom ihåg enheten!

- Det är 9 km runt berget Uluru.

Arrax springer 5 varv. Hur långt är det? Svar: 45 km

Trixi hoppar 36 km. Hur många varv är det? Svar: 4 varv



Trixi!

Arrax bjuder Tanja, Tim och Trixi på utflykt till Taronga Zoo.

Bussresan kostar 8 dollar per person.

När de betalat inträde köper de nötter för 10 dollar.

Hur mycket betalar Arrax för hela utflykten?

$$4 \cdot 8 = 32 \quad 4 \cdot 7 = 28 \quad 32 + 28 + 10 = 70$$

Svar: 70 dollar

