

Läxa 3 Efter sidan 23 i Matteboken 3B.

Anton köper en ryggsäck och en ficklampa.
Hur mycket kostar det?

$$169 + 35 = 100 + 90 + 14 = 204$$

Svar: 204 kr

Hanna köper ett par stövlar och en keps.
Hur mycket får hon tillbaka på 300 kr?

$$245 + 47 = 200 + 80 + 12 = 292$$

$$300 - 292 = 8$$

Svar: 8 kr



Skriv svaret direkt om du kan hålla mellanledet i huvudet.

$$223 + 74 = 297$$

$$905 + 63 = 968$$

$$456 + 42 = 498$$

$$532 + 47 = 579$$

$$342 + 34 = 376$$

$$641 + 16 = 657$$

Skriv mellanled som visar hur du tänker. Börja med hundratalen.

$$273 + 56 = 200 + 120 + 9 = 329$$

$$363 + 94 = 300 + 150 + 7 = 457$$

$$164 + 72 = 100 + 130 + 6 = 236$$

$$785 + 87 = 700 + 160 + 12 = 872$$

$$538 + 49 = 500 + 70 + 17 = 587$$

$$419 + 49 = 400 + 50 + 18 = 468$$

6 Mellanledet kan hållas i huvudet om man är säker i sin tankegång och ingen tiotalsovärgång behöver göras. Annars skriver man ner mellanledet.

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

Läxa 3 till den

Maja har sparat 55 kr till en klockradio som kostar 199 kr.
Hur mycket fattas för henne?

$$199 - 55 = 100 + 40 + 4 = 144$$

Svar: 144 kr



Räkna ut med skriftlig huvudräkning, varje talsort för sig.

$$378 - 46 = 300 + 30 + 2 = 332$$

$$947 - 21 = 900 + 20 + 6 = 926$$

$$739 - 26 = 700 + 10 + 3 = 713$$

Ringa in det största och det minsta talet i cirkeln.

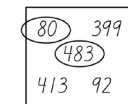
Räkna sedan ut skillnaden mellan talen.
Skriv mellanled som visar hur du tänker.

$$865 - 352 = 500 + 10 + 3 = 513$$



Räkna ut skillnaden mellan det största och det minsta talet i kvadraten.

$$483 - 80 = 400 + 3 = 403$$



Skriv svaret direkt om du kan hålla mellanledet i huvudet.

Börja med hundratalen och tänk varje talsort för sig.

$$836 - 524 = 312$$

$$278 - 23 = 255$$

$$768 - 126 = 642$$

$$797 - 54 = 743$$

Med skriftlig huvudräkning blir lösningen i den första uppgiften så här:
 $199 - 55 = 100 + 40 + 4 = 144$. Man tänker "hundratalen, tiotalen, entalen".

7

Läxa 4 Efter sidan 31 i Matteboken 3B.

Filip och Lukas delar lika på 12 ballonger.
Hur många får de var?

$$\frac{12}{2} = 6$$

Svar: 6 st

Filips lillasyster vill också vara med och dela på ballongerna i påsen. Hur många får de var om de delar lika?

$$\frac{12}{3} = 4$$

Svar: 4 st



Skriv talet som fattas.

$$9 = 3 \cdot 3$$

$$21 = 3 \cdot 7$$

$$25 = 5 \cdot 5$$

$$30 = 3 \cdot 10$$

$$16 = 4 \cdot 4$$

$$18 = 2 \cdot 9$$

$$24 = 4 \cdot 6$$

$$18 = 3 \cdot 6$$



Om du kan multiplicera, så kan du också dividera.

Skriv talet som fattas.

$$\frac{3}{2} \cdot 2 = 6$$

$$\frac{4}{5} \cdot 5 = 20$$

$$\frac{3}{10} \cdot 10 = 30$$

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

8

Multiplikationerna ligger till grund för motsvarande division. Man kan därför alltid kontrollera divisionen med multiplikation. Om man vet att $3 \cdot 4 = 12$, så är 12 delat med $4 = 3$ och 12 delat med $3 = 4$.

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

Läxa 4 till den

Räkna ut kvoten. Kolla med gånger.

$$\frac{8}{4} = 2$$

$$\frac{5}{5} = 1$$

$$\frac{18}{3} = 6$$

$$\frac{21}{3} = 7$$

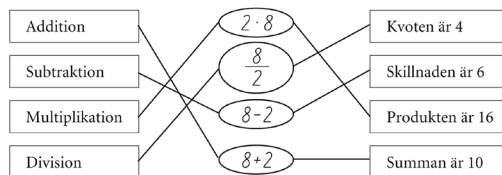
$$\frac{16}{4} = 4$$

$$\frac{30}{5} = 6$$

$$\frac{40}{4} = 10$$

$$\frac{24}{3} = 8$$

Alla räknasätt! Dra streck mellan det som hör ihop.



Räkna ut i huvudet. Titta på tecknet.

$$4 \cdot 4 = 16$$

$$6 + 3 = 9$$

$$28 - 7 = 21$$

$$16 + 4 = 20$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$28 + 7 = 35$$

$$20 - 4 = 16$$

$$6 - 3 = 3$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$\frac{20}{4} = 5$$

$$\frac{6}{3} = 2$$

$$\frac{28}{4} = 7$$

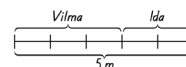


Vilma och Ida delar på ett 5 m långt hopprep.

Vilmas del blir 1 m längre än Idas.

Hur långt blir Idas rep?

Svar: 2 m



9

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

Läxa 5 Efter sidan 39 i Matteboken 3B.

58+74 Man kan räkna ut på olika sätt.

Med skriftlig huvudräkning

Man börjar med den största talsorten och skriver ett mellanled.

$$58+74=120+12=132$$

Med uppställning

Man börjar med entalen och skriver en liten minnessiffra.

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 74 \\ \hline 132 \end{array}$$

entalen: $8+4=12$
tiotalen: $6+7=13$

Räkna ut med uppställning.

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 28 \\ \hline 102 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 57 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 45 \\ \hline 121 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 79 \\ \hline 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 66 \\ \hline 114 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 58 \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ + 247 \\ \hline 859 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 \\ + 332 \\ \hline 896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 733 \\ + 166 \\ \hline 899 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 485 \\ + 404 \\ \hline 889 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ + 573 \\ \hline 899 \end{array}$$

Skriv siffran som fattas så att summan stämmer.

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 31 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 24 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ + 534 \\ \hline 858 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 473 \\ \hline 596 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ + 541 \\ \hline 946 \end{array}$$

Den största skillnaden mellan huvudräkning och uppställning är att man vid huvudräkning börjar med den största talsorten, medan man vid uppställning börjar med den minsta talsorten. Fördelen med skriftlig huvudräkning är att man ser talen och på så sätt bygger upp en god taluppfattning. Vid uppställning räknas alla siffror som om de är ental.

10

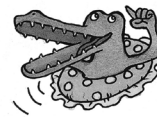
Kopiering av detta engångsmaterial är förbjudet enligt lag och gällande avtal.

Läxa 5 till den

Ibland blir det flera minnessiffror i uppställningen:

$$\begin{array}{r} 12 \\ 237 \\ 657 \\ + 47 \\ \hline 941 \end{array}$$

Börja med entalen!



Räkna ut med uppställning.

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 235 \\ \hline 808 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 371 \\ \hline 907 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 308 \\ \hline 802 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 \\ + 45 \\ \hline 852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 787 \\ + 297 \\ \hline 743 \end{array}$$

Teckna först uppgiften. Välj sedan om du vill göra uträkningen med skriftlig huvudräkning eller med uppställning.

Maria, Isak och Nikola samlar på frimärken. Maria har 68 st, Nikola har 49 st och Isak har 35 st. Om Isak får Marias och Nikolas frimärken, hur många har han då?

$$35+68+49=130+22=152$$

Svar: 152 st

Isak behöver ny fotbollsutrustning.

Han köper skor för 499 kr, benskydd för 149 kr och en träningsoverall för 329 kr. Hur mycket kostar allt?

$$499+149+329=800+150+27=977$$

Svar: 977 kr

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 68 \\ + 49 \\ \hline 152 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 499 \\ + 149 \\ + 329 \\ \hline 977 \end{array}$$

11

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

Läxa 6 Efter sidan 45 i Matteboken 3B.

Det är åtta ballonger i varje knippe. Hur många är det i 3 knippen?

$$3 \cdot 8 = 24$$

Svar: 24 st



Hur många är det i 5 knippen?

$$5 \cdot 8 = 40$$

Svar: 40 st

Plus och gånger hör ihop. Räkna ut med gånger.

$$8+8=2 \cdot 8 = 16$$

$$8+8+8=3 \cdot 8 = 24$$

$$8+8+8+8=4 \cdot 8 = 32$$

$$8+8+8+8+8=5 \cdot 8 = 40$$

Skriv talen som följer.

$$\begin{array}{cccccc} 7 & 14 & 21 & 28 & 35 & 42 \\ 8 & 16 & 24 & 32 & 40 & 48 \end{array}$$

Räkna ut produkten.

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$4 \cdot 8 = 32$$

$$3 \cdot 7 = 21$$

$$5 \cdot 8 = 40$$

$$4 \cdot 7 = 28$$

$$3 \cdot 8 = 24$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$5 \cdot 7 = 35$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$5 \cdot 6 = 30$$

Talen i varje figur är ordnade efter ett visst mönster. Kan du lista ut talet som ska stå i den tomma triangeln?

$$\begin{array}{c} 6 \\ \triangle \\ 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ \triangle \\ 3 \quad 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 \\ \triangle \\ 4 \quad 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \\ \triangle \\ 5 \quad 40 \end{array}$$

12

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

Läxa 6 till den

Kan du läsa det hemliga meddelandet?

R I T A E N B A L L O N G

Räkna ut, skriv svar och rätt bokstav.

$$20=2 \cdot 10 \quad R$$

$$20=5 \cdot 4 \quad B$$

$$12=4 \cdot 3 \quad I$$

$$15=5 \cdot 3 \quad O$$

$$16=8 \cdot 2 \quad A$$

$$40=8 \cdot 5 \quad L$$

$$7=7 \cdot 1 \quad T$$

$$50=10 \cdot 5 \quad L$$

$$28=4 \cdot 7 \quad A$$

$$24=4 \cdot 6 \quad N$$

$$24=3 \cdot 8 \quad N$$

$$32=4 \cdot 8 \quad E$$

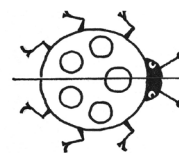
$$18=2 \cdot 9 \quad G$$

Flytta om bokstäverna i varje ord så får du veta vad du ska göra.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
A T I B L E O N G R

Huset och nyckelpigan ser likadana ut på andra sidan linjen. Rita färdigt.



13

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

Läxa 7 Efter sidan 51 i Matteboken 3B.

Räkna ut produkten.
Skriv svaren i de tomma rutorna.

1 · 9	2 · 9	3 · 9	4 · 9	5 · 9
9	18	27	36	45

Amina samlar på vackra frimärken.
Hon har nio med blommor och tre gånger
så många med fåglar. Hur många frimärken
med fåglar har hon?

$$3 \cdot 9 = 27$$

Svar: 27 st

Sju barn vill köpa en present som kostar 95 kr.
De har 10 kr var. Hur mycket fattas?

$$7 \cdot 10 = 70 \quad 95 - 70 = 25$$

Svar: 25 kr

Räkna ut produkten.

· 6	· 7	· 8	· 9
2 → 12	2 → 14	5 → 40	3 → 27
5 → 30	4 → 28	4 → 32	4 → 36
0 → 0	3 → 21	3 → 24	5 → 45

Nians tabell är inte så lätt. Innan man kan den uttill kan man upp till 5 · 9 tänka med plus:
om man vet att 2 · 9 = 18, så är 3 · 9 = 18 + 9 = 27 osv. Fortsätt träningen med träningspelet
på sista sidan.

14

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

Läxa 7 till den

Det är lätt att multiplicera med 10.

· 10	· 10	· 10	· 10
7 → 70	12 → 120	24 → 240	25 → 250
9 → 90	15 → 150	32 → 320	36 → 360
10 → 100	20 → 200	40 → 400	50 → 500

När du ska räkna ut 3 · 50
kan du tänka så här

$$3 \cdot 50 = 3 \cdot 5 \cdot 10 = 15 \cdot 10 = 150$$

Skriv svaret direkt. Tänk först med ental.

$$5 \cdot 50 = 250 \quad 3 \cdot 40 = 120 \quad 4 \cdot 50 = 200 \quad 5 \cdot 60 = 300$$

$$3 \cdot 60 = 180 \quad 4 \cdot 20 = 80 \quad 5 \cdot 70 = 350 \quad 4 \cdot 40 = 160$$

David får 30 kr i veckopeng. Hur mycket har han
efter fem veckor om han har sparat allt?

$$5 \cdot 30 = 150$$

Svar: 150 kr



Dra streck till samma svar.

3 · 40	2 · 90
3 · 60	2 · 60
3 · 50	4 · 60
3 · 80	5 · 30

15

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

Läxa 8 Efter sidan 57 i Matteboken 3B.

Elias sätter in en kaka i ugnen klockan 16.15.
Den ska vara i ugnen 45 minuter.
När ska han ta ut kakan?

Svar: klockan 17

Det går 60 minuter på en timme.
Hur många minuter är

en halvtimme 30 minuter

två timmar 120 minuter

en kvart 15 minuter

tre kvart 45 minuter

Ungefär hur lång tid tar det för dig att

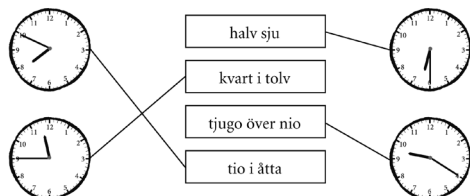
sova en natt

äta frukost

borsta tänderna

komma till skolan

Dra streck till rätt klocka.



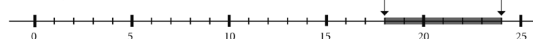
16

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

Läxa 8 till den

Emma har 24 kr. Hon köper en tidning för 18 kr.
Då har hon 6 kr kvar.

På tallinjen kan du se skillnaden mellan talen.



När skillnaden mellan talen är liten,
kan man tänka med utfyllnad från
det minsta talet till det största.

$$24 - 18 = 2 + 4 = 6$$

Skriv mellanled som visar hur du tänker
från det minsta talet till det största.

$$52 - 47 = 3 + 2 = 5 \quad 102 - 99 = 1 + 2 = 3 \quad 142 - 139 = 1 + 2 = 3$$

$$81 - 75 = 5 + 1 = 6 \quad 205 - 197 = 3 + 5 = 8 \quad 551 - 545 = 5 + 1 = 6$$

$$93 - 86 = 4 + 3 = 7 \quad 301 - 294 = 6 + 1 = 7 \quad 793 - 788 = 2 + 3 = 5$$

Titta på talen! Är skillnaden liten?
Tänk med utfyllnad, skriv mellanled eller håll det i huvudet.
Måla svaret i rutan.

$$403 - 399 = 4 \quad 232 - 228 = 4$$

$$362 - 359 = 3 \quad 364 - 360 = 4$$

$$550 - 545 = 5 \quad 471 - 462 = 9$$

$$612 - 609 = 3 \quad 824 - 819 = 5$$

$$745 - 738 = 7 \quad 981 - 978 = 3$$

$$176 - 169 = 7$$

8	4	1	3
2	7	6	4
10	4	3	7
1	9	10	5
2	5	6	3

Vilken bokstav
ser du i rutan? H

Det är bara när skillnaden mellan talen är liten som det kan vara enklare att tänka med
utfyllnad. Vid de flesta andra subtraktioner är det enklast att räkna varje talsort för sig.

17

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

Läxa 9 Efter sidan 65 i Matteboken 3B.

Amanda har 45 kulor och Oskar har 68 kulor.
Hur många fler har Oskar?

Med skriftlig huvudräkning räknar du varje talsort för sig:

$$68 - 45 = 20 + 3 = 23$$

Med uppställning börjar du med entalen:

$$\begin{array}{r} 68 \\ -45 \\ \hline 23 \end{array}$$

entalen: $8 - 5 = 3$
tialtalen: $6 - 4 = 2$

Räkna ut med uppställning.

95	67	78	84	59	99
-43	-24	-23	-50	-39	-38
52	43	55	34	20	61

Man gör på samma sätt när talen är flersiffriga.

Skriftlig huvudräkning, börja med **hundra**talen:

$$657 - 415 = 200 + 40 + 2 = 242$$

Uppställning, börja med **ent**alen:

$$\begin{array}{r} 657 \\ -415 \\ \hline 242 \end{array}$$

Räkna ut med uppställning. Börja med entalen, sedan tialtalen och sist hundratalen.

785	439	576	897	968
-261	-207	-165	-472	-637
524	232	411	425	331

Skriv siffran som fattas så att svaret stämmer.

96	85	34	86	596	678
-61	-33	-20	-64	-473	-337
35	52	14	22	123	341

Den största skillnaden mellan skriftlig huvudräkning och uppställning är att man vid skriftlig huvudräkning börjar med den största talsorten medan man vid uppställning börjar med den minsta talsorten.

18

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

Läxa 9 till den

Mirko har 42 kulor. Han förlorar 15 kulor när han spelar med Sofia. Hur många har han kvar?

Med skriftlig huvudräkning räknar du varje talsort för sig:

$$42 - 15 = 30 - 3 = 27$$

Med uppställning måste du växla 1 tiotal till 10 ental:

$$\begin{array}{r} 42 \\ -15 \\ \hline 27 \end{array}$$

entalen: $2 - 5 = 7$
tialtalen: $3 - 1 = 2$

Räkna ut med uppställning.

93	87	52	85	86	94
-49	-35	-18	-47	-58	-55
44	26	34	28	28	39

Det är inte alltid du måste växla!

84	87	92	89	65	52
-63	-59	-37	-48	-35	-19
21	12	55	41	30	33

Ali och Erik kastar boll. Ali kastar 41 m och Erik kastar 28 m.
Hur stor är skillnaden?

Teckna uppgiften först. Räkna sedan ut med skriftlig huvudräkning eller med uppställning.

$$41 - 28 = 20 - 7 = 13$$

Svar: 13 m

$$\begin{array}{r} 41 \\ -28 \\ \hline 13 \end{array}$$

19

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

Läxa 10 Efter sidan 69 i Matteboken 3B.

Räkna ut i huvudet.

$$100 + 50 - 1 = 149 \quad 500 + 30 - 5 = 525 \quad 200 + 40 - 3 = 237$$

$$300 + 20 - 2 = 318 \quad 700 + 10 - 7 = 703 \quad 900 + 70 - 4 = 966$$

Saga läser en bok som har 232 sidor.

Hur många sidor har hon kvar när hon har läst 115 sidor?

Med skriftlig huvudräkning räknar du varje talsort för sig:

$$232 - 115 = 100 + 20 - 3 = 117$$

Räkna ut med skriftlig huvudräkning.

$$362 - 135 = 200 + 30 - 3 = 227$$

$$750 - 417 = 300 + 40 - 7 = 333$$

$$684 - 278 = 400 + 10 - 4 = 406$$



Räkna ut i huvudet.

$$200 - 20 + 5 = 185 \quad 400 - 50 + 3 = 353 \quad 100 - 30 + 6 = 76$$

$$500 - 90 + 4 = 414 \quad 700 - 10 + 8 = 698 \quad 900 - 40 + 1 = 861$$

Räkna ut med skriftlig huvudräkning. Skriv mellanled som visar hur du tänker.

$$346 - 173 = 200 - 30 + 3 = 173$$

$$729 - 374 = 400 - 50 + 5 = 355$$

$$518 - 236 = 300 - 20 + 2 = 282$$

Genom att räkna varje talsort för sig och skriva ner det, tar ditt barn ett litet tankesteg i taget och räkningen blir säkrare. Det är viktigt att ditt barn förstår när det ska vara plustecken och när det ska vara minustecken i mellanledet.

20

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

Läxa 10 till den

En fotbollsklubb har 352 medlemmar.

138 är vuxna och resten är barn.

Hur många barn finns i klubben?

$$352 - 138 = 214$$

Svar: 214 barn

Uppställningen måste du växla

1 tiotal till 10 ental:

$$\begin{array}{r} 352 \\ -138 \\ \hline 214 \end{array}$$

entalen: $2 - 8 = 4$
tialtalen: $4 - 3 = 1$
hundratalen: $3 - 1 = 2$

Räkna ut med uppställning. Börja med entalen.

435	687	863	985	782
-219	-242	-345	-526	-488
216	429	518	459	304

Hugo har 215 kr. Han köper benskydd för 123 kr.

Hur mycket pengar har han kvar?

$$215 - 123 = 92$$

Svar: 92 kr

Uppställningen måste du växla 1 hundratal till 10 ental:

$$\begin{array}{r} 215 \\ -123 \\ \hline 92 \end{array}$$

entalen: $5 - 3 = 2$
tialtalen: $11 - 2 = 9$
hundratalen: $2 - 1 = 1$

Räkna ut med uppställning.

328	537	846	859	906
-175	-294	-353	-295	-482
153	243	393	564	424

Räkna ut både med skriftlig huvudräkning och med uppställning.

Kontrollera att du får samma svar.

$$426 - 152 = 300 - 30 + 4 = 274$$

$$\begin{array}{r} 426 \\ -152 \\ \hline 274 \end{array}$$

Genom att räkna ut den sista uppgiften med både skriftlig huvudräkning och uppställning kan ditt barn kontrollera att det blir samma svar.

21

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

Läxa 11 Efter sidan 75 i Matteboken 3B.

Klass 3B har gjort ett program för en klassfest. Så här ser tiderna ut:



Hur länge varar klassfesten? 2 tim 45 min

Hur många minuter varar fikat? 25 min diskot? 45 min

Vilken programpunkt börjar när klockan visar



Musikalen



Frågesport



Disco

22

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

Läxa 11 till den

Räkna ut i huvudet. Skriv mellanled om du behöver.

$$200 - 30 - 1 = 170 - 1 = 169$$

$$400 - 20 - 5 = 380 - 5 = 375$$

$$100 - 50 - 2 = 50 - 2 = 48$$

$$500 - 10 - 4 = 490 - 4 = 486$$

William ska köpa en ny jacka. Han väljer mellan en röd jacka som kostar 725 kr och en vit jacka som kostar 579 kr. Hur mycket billigare är den vita jackan?

Med skriftlig huvudräkning räknar du varje sort för sig: $725 - 579 = 200 - 50 - 4 = 146$

Med uppställning gör du så här:

$$\begin{array}{r} 10 \ 10 \\ 725 \\ - 579 \\ \hline 146 \end{array}$$

växla först 1 tiotal till 10 ental

växla sedan 1 hundratal till 10 tiotal

Räkna ut både med skriftlig huvudräkning och uppställning. Kontrollera att du får samma svar.

$$432 - 164 = 300 - 30 - 2 = 268$$

$$517 - 438 = 100 - 20 - 1 = 79$$

$$623 - 257 = 400 - 30 - 4 = 366$$

$$923 - 456 = 500 - 30 - 3 = 467$$

$$\begin{array}{r} 10 \ 10 \quad 10 \ 10 \\ 432 \quad 517 \\ - 164 \quad - 438 \\ \hline 268 \quad 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \ 10 \quad 10 \ 10 \\ 623 \quad 923 \\ - 257 \quad - 456 \\ \hline 366 \quad 467 \end{array}$$

23

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

Läxa 12 Efter sidan 79 i Matteboken 3B.

Sara får nya gardiner och en ny lampa till sitt rum. Gardinerna kostar 349 kr. Lampan är 125 kr billigare. Hur mycket kostar lampan?

$$349 - 125 = 200 + 20 + 4 = 224$$

Svar: 224 kr

Sara ska börja spela fotboll. Hon köper ett par fotbollsskor som kostar 285 kr och två par strumpor som kostar 45 kr paret. Hur mycket ska hon betala?

$$285 + 45 + 45 = 200 + 160 + 15 = 375$$

Svar: 375 kr

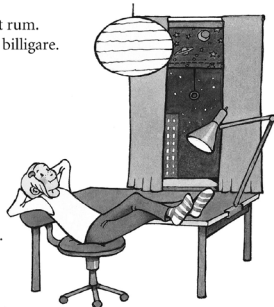
Från Saras hus till fotbollsplanen är det 2 km. Under sommarlovet cyklar hon dit 6 gånger. Hur många kilometer har hon cyklat då?

$$6 \cdot 4 = 24$$

Svar: 24 km

Sara cyklar hemifrån klockan halv elva och kommer hem klockan två. Hur länge har hon varit borta?

3 tim 30 min



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

24

Läxa 12 till den

Räkna ut i huvudet, skriv rätt bokstav och läs vad du ska göra.

$$234 + 4 = 238 \quad \boxed{M}$$

$$420 + 11 = 431 \quad \boxed{A}$$

$$589 + 3 = 592 \quad \boxed{L}$$

$$697 + 0 = 697 \quad \boxed{A}$$

Minus!

$$458 - 8 = 450 \quad \boxed{S}$$

$$370 - 9 = 361 \quad \boxed{T}$$

$$108 - 7 = 101 \quad \boxed{R}$$

$$545 - 10 = 535 \quad \boxed{U}$$

$$709 - 9 = 700 \quad \boxed{T}$$

$$620 - 8 = 612 \quad \boxed{S}$$

$$871 - 2 = 869 \quad \boxed{E}$$

$$210 - 5 = 205 \quad \boxed{N}$$

$$647 - 8 = 639 \quad \boxed{S}$$

$$456 + 7 = 463 \quad \boxed{R}$$

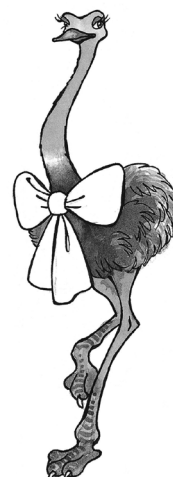
$$533 + 6 = 539 \quad \boxed{O}$$

$$688 + 8 = 696 \quad \boxed{S}$$

$$199 + 2 = 201 \quad \boxed{E}$$

$$267 + 9 = 276 \quad \boxed{T}$$

$$391 + 9 = 400 \quad \boxed{T}$$



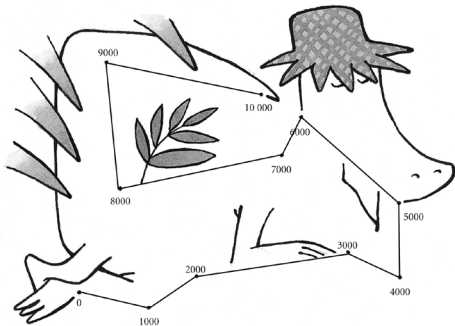
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	D	E	L	M	N	O	R	S	T	U	V

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

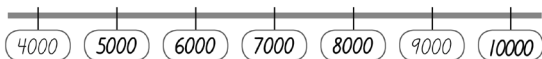
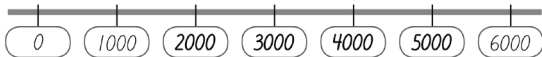
25

Läxa 13 Efter sidan 87 i Matteboken 3B.

Dra streck från 0 till 10 000.
Räkna 1000 i taget.



Skriv tusentalen som fattas.



26 Låt ditt barn läsa tusentalen från 0 till 10 000 högt för dig.

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

Läxa 13 till den

Julia vill köpa en cykel som kostar 2490 kr.
Måla de pengar hon behöver.



Varje platta innehåller 100 entalskuber.
Hur många entalskuber finns i de här plattorna? 300

Hur många entalskuber finns i tusenkuben? 1000

Hur mycket är det här tillsammans? 1234

Räkna ut summan. Läs svaret.

$$1000 + 500 + 40 + 3 = 1543 \quad 3000 + 400 + 30 + 8 = 3438$$

$$1000 + 300 + 20 + 6 = 1326 \quad 5000 + 500 + 50 + 5 = 5555$$

$$2000 + 100 + 60 + 9 = 2169 \quad 7000 + 200 + 90 + 1 = 7291$$

Dela upp talet i tusental, hundratal, tiotal och ental.

$$1365 = 1000 + 300 + 60 + 5 \quad 2597 = 2000 + 500 + 90 + 7$$

$$1212 = 1000 + 200 + 10 + 2 \quad 4179 = 4000 + 100 + 70 + 9$$

Låt ditt barn läsa talen högt för dig. Det är höga tal, som kan vara svåra att uttala.

27

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

Läxa 14 Efter sidan 93 i Matteboken 3B.

Titta på siffrorna i talet 2345!

siffran 2 har värdet 2000
siffran 3 har värdet 300
siffran 4 har värdet 40
siffran 5 har värdet 5



Vilket värde har siffran 4 i talen?

4680 4000 1745 40 2408 400 9884 4

Skriv talet med siffror.

sextusen tvåhundraertiofem 6235 niotusen etthundrafemton 9115

tvåusen sexhundraotjugoett 2621 tretusen femhundrasextio 3560

I bland måste du skriva ut nollor.

fyratusen etthundra	<u>4100</u>	fyratusen femtio	<u>4050</u>
fyratusen etthundrafemtio	<u>4150</u>	fyratusen fem	<u>4005</u>

Skriv talet med siffror.

tretusen åttahundratio 3810 sjutusen sju 7007

ettusen femhundra 1500 åttatusen trehundrafem 8305

sextusen fyrtiofem 6045 tvåusen tretti 2030



28 Positionsspelet (se sista sidan) tränar ditt barns förmåga att se och jämföra talens storlek.

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

Läxa 14 till den

Lägg till 500 i talet.

5000 5500 6000 6500 7000 7500

Lägg till 100 i talet.

8100 8200 8300 8400 8500 8600

Lägg till 10 i talet.

9510 9520 9530 9540 9550 9560

Skriv talens grannar.

998	999	1000	1001	2600	2601	2602	2603
5000	5001	5002	5003	5998	5999	6000	6001

Måla det största talet.

7905 7815 7834 7901 7890

Måla det minsta talet.

9450 9134 9701 9500 9099

Vilket är det största tal du kan göra av siffrorna

6 2 9 1 9621

Vilket är det minsta tal du kan göra av siffrorna

7 2 8 5 2578



Fortsätt med positionsspelet (sista sidan) tills ditt barn blir säker på siffrornas värde.

29

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

Läxa 15 Efter sidan 99 i Matteboken 3B.

Du har talet **5395**

Vilket tal är 1000 större än talet i rutan? **6395**

Vilket tal är 100 större än talet i rutan? **5495**

Vilket tal är 10 större än talet i rutan? **5405**

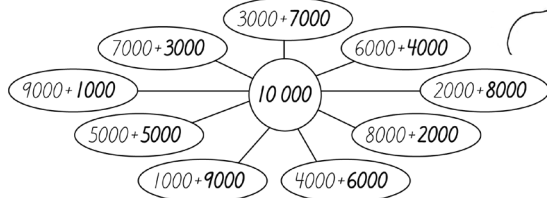
Vilket tal är det? Leta i ballongen.

Det är ett jämnt tal. Tioatalssiffran är ett udda tal. Summan av de fyra siffrorna är 16. **1852**

Det är ett udda tal. Hundratalsciffran är dubbelt så stor som entalssiffran. **5673**

Tusentalssiffran är hälften så stor som tioatalssiffran. Summan av alla siffror är 20. **2945**

Skriv tusenkamraterna.

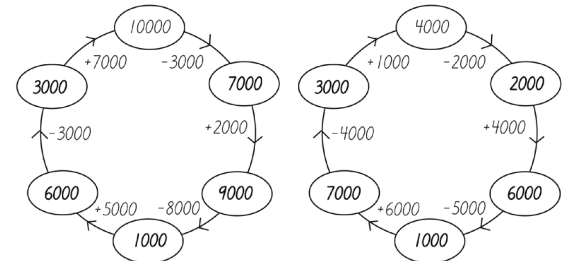


30 Tusenkamraterna följer samma mönster som den första additionstabellen med ental, eftersom $7 + 3 = 10$, så är $7\ 000 + 3\ 000 = 10\ 000$.

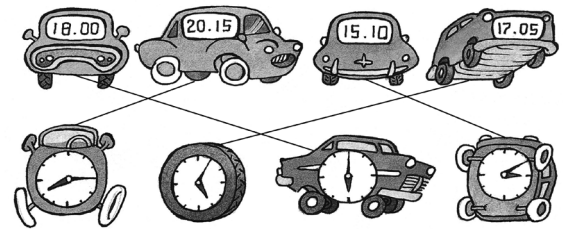
Kopiering av detta engångsmaterial är förbjudet enligt lag och gällande avtal.

Läxa 15 till den

Följ pilarna och skriv talen som fattas. Stämmer det på slutet?



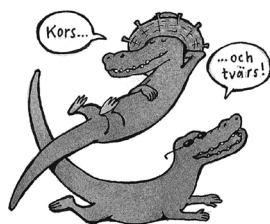
Dra streck mellan klockor som visar samma tid.



31 Klockorna visar både digital och analog tid. Låt gärna ditt barn läsa av andra klockor som finns hemma.

Läxa 16 Efter sidan 105 i Matteboken 3B. Läxa 16 till den

Lös sifferkrysset.



1	2	4		9	5		4
3	1	2	3	4			5
6	0		8	9			1
11	5		2	4		3	6
	9	0		9	9		
16	3	9		9	0		9

Vågrätt →

1. Produkten av 4 och 6
3. Entalssiffran är 5. Summan av siffrorna är 14
5. Det minsta tal du kan göra av siffrorna 3 2 1 4
7. Addera 27 och 27
8. Hälften av 120
9. Skillnaden mellan 100 och 11
10. Produkten av 4 och 4
11. Kvoten av 25 och 5
12. Multiplitera 4 med 6
13. 2 mindre än 370
14. Summan av 34 och 56
15. Talet före 100
16. Entalssiffran är tre gånger så stor som tioatalssiffran
17. Ett tiotal mindre än 100

Lodrätt ↓

1. $250 - 30$
2. $30 + 23 - 10$
4. $4000 + 400 + 60 + 8$
5. $200 - 30 - 5$
6. $500 - 20 + 4$
7. $500 + 20 - 4$
12. $100 + 10 - 90$
13. $13 + 13 + 13$
14. $3 \cdot 30 + 9$
15. $180 - 90$
18. $\frac{45}{5}$

32

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