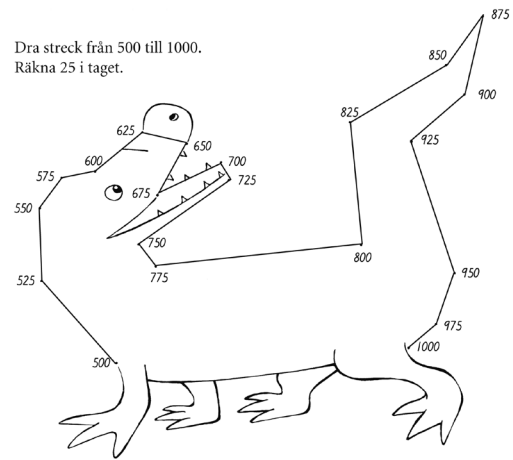
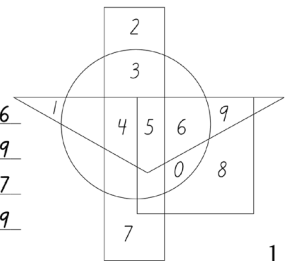


Dra streck från 500 till 1000.
Räkna 25 i taget.



Skriv siffrorna som finns i

cirkeln 0 3 4 5 6
triangeln 1 4 5 6 9
rektangeln 2 3 4 5 7
kvadraten 0 5 6 8 9



1

Du har 170 kr. Ringa in två paket som du kan köpa.



Hur mycket kostar alla paketen tillsammans?

$$100 + 90 + 110 + 80 = 100 + 200 + 80 = 380$$

Svar: 380 kr

Skriv talen som fattas. Summan står utanför kvadraten.

9	9	18
	7	12
14	16	30

20	30	50
10	40	
30	70	100

30	40	70
30	20	50
60	60	120

70	80	150
30	20	50
100	100	200

50	80	
90	30	120
140	110	250

70	60	
80	90	170
150	150	300

2

Anna har sparat 500 kr. Hon köper ett halsband för 40 kr.
Hur mycket har hon sedan kvar?

$$500 - 40 = 460$$

Svar: 460 kr

Erik har 620 kr på sitt bankkonto. Han sätter in 80 kr.
Hur mycket har han sedan på sitt konto?

$$620 + 80 = 700$$

Svar: 700 kr

Räkna ut i huvudet.

$$500 + 80 = 580$$

$$620 + 70 = 690$$

$$560 + 40 = 600$$

$$710 + 60 = 770$$

$$480 + 20 = 500$$

$$840 + 50 = 890$$

$$850 + 50 = 900$$

$$930 + 40 = 970$$

$$970 + 30 = 1000$$

$$750 - 40 = 710$$

$$590 - 70 = 520$$

$$600 - 50 = 550$$

$$680 - 50 = 630$$

$$960 - 60 = 900$$

$$800 - 20 = 780$$

$$860 - 20 = 840$$

$$780 - 40 = 740$$

$$900 - 70 = 830$$

Skriv talet 500 på olika sätt. (Det finns olika lösningar.)

$$500 = 570 - 70 = 480 + 20 = \quad = \quad$$

Skriv talet 750 på olika sätt.

$$750 = \quad = \quad = \quad = \quad$$



3

Matteboken 3 Extraboken

Facit

Skriv talens grannar.

699	700	701	499	500	501	848	849	850
798	799	800	899	900	901	968	969	970
998	999	1000	799	800	801	718	719	720

Skriv talet med siffror.

sexhundra tjugotre	<u>623</u>	fyrhundra femtio	<u>450</u>
niohundra trettioett	<u>931</u>	sjuhundra fem	<u>705</u>
åttahundra nitton	<u>819</u>	åttahundra nittio	<u>890</u>
sjuhundra sjuttiosju	<u>777</u>	femhundra femton	<u>515</u>

Använd tre av siffrorna och gör

det största jämna talet	<u>986</u>
det största udda talet	<u>987</u>
det minsta jämna talet	<u>124</u>
det minsta udda talet	<u>123</u>
talet som är närmast 500	<u>498</u>
talet som är närmast 777	<u>781</u>

4



Räkna ut i huvudet.

$\begin{array}{r} -2 \\ 800 \rightarrow 798 \\ 450 \rightarrow 448 \\ 601 \rightarrow 599 \end{array}$	$\begin{array}{r} -3 \\ 500 \rightarrow 497 \\ 630 \rightarrow 627 \\ 701 \rightarrow 698 \end{array}$	$\begin{array}{r} -4 \\ 600 \rightarrow 596 \\ 880 \rightarrow 876 \\ 906 \rightarrow 902 \end{array}$
$\begin{array}{r} -5 \\ 700 \rightarrow 695 \\ 560 \rightarrow 555 \\ 803 \rightarrow 798 \end{array}$	$\begin{array}{r} -6 \\ 900 \rightarrow 894 \\ 320 \rightarrow 314 \\ 602 \rightarrow 596 \end{array}$	$\begin{array}{r} -7 \\ 800 \rightarrow 793 \\ 750 \rightarrow 743 \\ 508 \rightarrow 501 \end{array}$

Skriv talet som fattas.

$625 + 5 = 630$	$713 + 7 = 720$	$482 + 8 = 490$
$517 + 4 = 521$	$809 + 6 = 815$	$991 + 9 = 1000$
$800 - 2 = 798$	$716 - 6 = 710$	$910 - 7 = 903$
$650 - 5 = 645$	$530 - 4 = 526$	$442 - 3 = 439$

5

Klockan är halv 3



För en timme sedan slutade Anna skolan.

Hur mycket var klockan då? halv 2

Klockan är halv tre.

Hur mycket är klockan om 45 minuter? kvart över 3

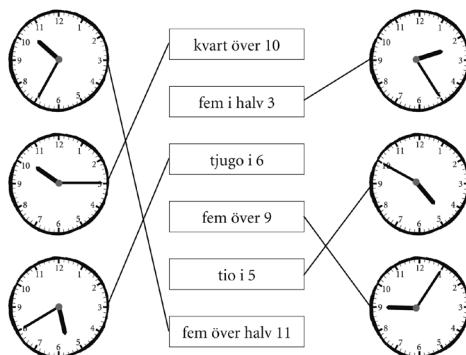
Nu ska hon spela piano i tjugio minuter.

När slutar spelningen? tio i 3

Annas bror kommer hem klockan fyra.

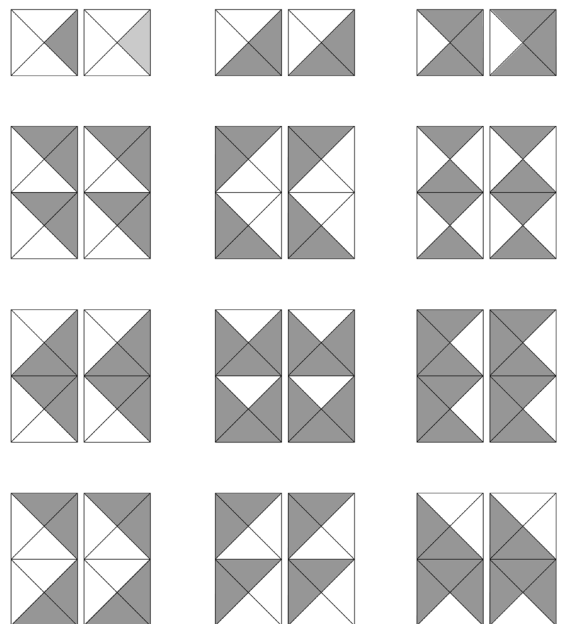
Hur långt är det dit? 1 tim 30 min

Dra streck till rätt klocka.



6

Måla figuren till höger så att den blir likadan.



7

Skriv mellanled som visar hur du tänker.

$$85 - 32 = 50 + 3 = 53$$

$$78 - 46 = 30 + 2 = 32$$

$$96 - 31 = 60 + 5 = 65$$

$$69 - 42 = 20 + 7 = 27$$

$$54 - 13 = 40 + 1 = 41$$

$$87 - 23 = 60 + 4 = 64$$



Skriv svaret direkt om du kan hålla mellanledet i huvudet.

$$49 - 22 = 27$$

$$67 - 15 = 52$$

$$95 - 34 = 61$$

$$98 - 34 = 64$$

$$86 - 43 = 43$$

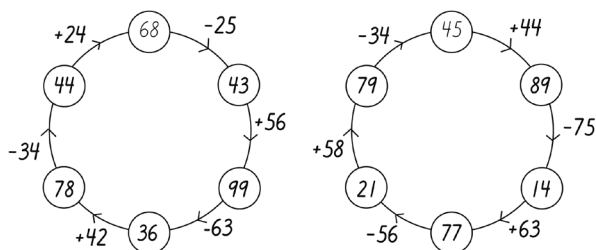
$$79 - 44 = 35$$

$$77 - 41 = 36$$

$$38 - 26 = 12$$

$$89 - 31 = 58$$

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



12



Kommer du ihåg?

$$81 - 25 = 60 - 4 = 55$$

Skriv mellanled som visar hur du tänker.

$$53 - 24 = 30 - 1 = 29$$

$$41 - 15 = 30 - 4 = 26$$

$$71 - 36 = 40 - 5 = 35$$

$$63 - 49 = 20 - 6 = 14$$

$$82 - 65 = 20 - 3 = 17$$

$$95 - 37 = 60 - 2 = 58$$

$$64 - 36 = 30 - 2 = 28$$

$$76 - 39 = 40 - 3 = 37$$

Hugo och Elsa samlar på kapsyler.
Hugo har 73 kapsyler och Elsa har 48.
Hur många fler kapsyler har Hugo?

$$73 - 48 = 30 - 5 = 25$$

Svar: 25 kapsyler

Elsa vill köpa en bok som kostar 92 kr.
Hon har tre tjugokronorssedlar och en femkrona.
Hur mycket pengar fattas det för henne?

$$92 - 65 = 30 - 3 = 27$$

Svar: 27 kr



13



Ibland blir det plus i mellanledet, ibland blir det minus.

$$54 - 23 = 30 + 1 = 31$$

$$54 - 27 = 30 - 3 = 27$$

Skriv mellanled när du räknar ut skillnaden.

$$66 - 24 = 40 + 2 = 42$$

$$85 - 32 = 50 + 3 = 53$$

$$66 - 27 = 40 - 1 = 39$$

$$85 - 38 = 50 - 3 = 47$$

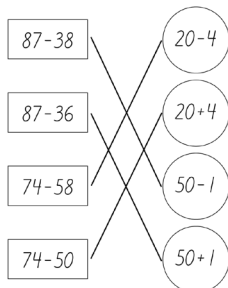
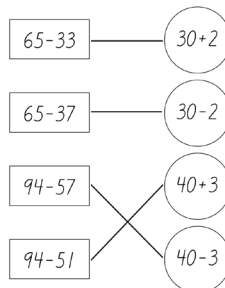
$$93 - 61 = 30 + 2 = 32$$

$$78 - 53 = 20 + 5 = 25$$

$$93 - 67 = 30 - 4 = 26$$

$$78 - 59 = 20 - 1 = 19$$

Dra streck till rätt mellanled.



14

Vilka telefonnummer har de?



Mitt telefonnummer består av tre tvåsiffriga tal.
Det första är 62. Det andra talet får du om siffrorna byter plats.
Det tredje är 24 större än det andra.

Vilket nummer har jag? 62 26 50



Mitt telefonnummer börjar med hälften av 120.
Nästa tal är dubbelt så mycket som 14.
Det tredje talet får du om du lägger ihop de fyra första siffrorna.

Vilket nummer har jag? 60 28 16



Mitt telefonnummer börjar med hälften av 86.
Nästa tal är 21 mindre än det första talet.
Det tredje talet är tre gånger så stort som det andra.

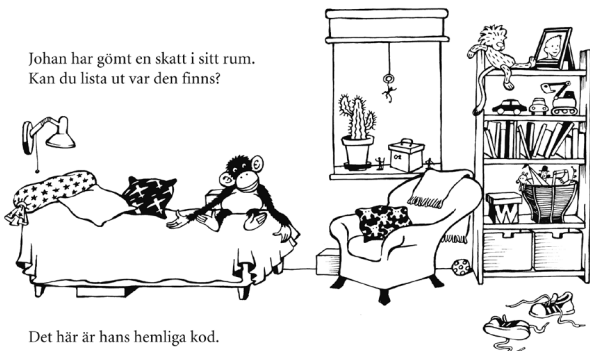
Vilket nummer har jag? 43 22 66

Gör en egen uppgift om telefonnumret 54 12 36.

(Egen uppgift.)

15

Johan har gömt en skatt i sitt rum.
Kan du lista ut var den finns?



Det här är hans hemliga kod.

0	9	12	15	18	20	21	24	25	27
D	G	L	O	O	T	H	A	V	I

28	30	32	35	36	40	45	50	70	90	100
R	E	K	A	B	F	N	P	Y	M	S

5-10	7-5	4-0	5-6	9-5	3-5	5-5	10-3	4-7	10-10	4-5	6-4
P	A	D	E	N	O	V	E	R	S	T	A

7-3	10-7	3-4	6-2	8-3	5-9	6-6	3-8	8-4	3-6	9-10
H	Y	L	L	A	N	B	A	K	O	M

5-8	6-3	2-10	9-2	3-3	7-4	4-6	8-5	3-9	6-5	5-4
F	O	T	O	G	R	A	F	I	E	T

16

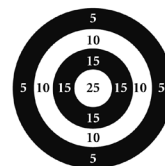
Du har tre pilar att kasta.
Du träffar tavlan varje gång.

Vilken är den högsta poängsumma du kan få?

$$25+25+25=75$$

Vilken är den lägsta poängsumma du kan få?

$$5+5+5=15$$



Du kan få 25 poäng på två olika sätt. Vilka?

$$1. 10+10+5=25 \quad 2. 15+5+5=25$$



Du kan få 40 poäng på två olika sätt. Vilka?

$$1. 25+10+5=40 \quad 2. 15+15+10=40$$

Du kan få 35 poäng på tre olika sätt. Vilka?

$$1. 25+5+5=35 \quad 2. 15+15+5=35 \quad 3. 15+10+10=35$$

Skriv rätt tecken mellan talen så att det stämmer.

$$5 + 7 = 12$$

$$10 - 10 = 0$$

$$9 + 9 + 9 = 27$$

$$12 - 8 = 4$$

$$10 \cdot 0 = 0$$

$$12 - 7 + 10 = 15$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$10 \cdot 10 = 100$$

$$15 - 8 - 2 = 5$$

$$25 - 9 = 16$$

$$10 + 10 = 20$$

$$25 - 10 + 10 = 25$$

17

Elin rider en gång i veckan.
En ridlektion kostar 100 kr.
Hur mycket kostar ridningen under 4 veckor?

$$100+100+100+100=400 \quad (4 \cdot 100=400)$$

Svar: 400 kr

På ridhuset finns en ridklubb.
Den har 359 medlemmar.
234 av medlemmarna är barn.
Hur många är vuxna?

$$359-234=100+20+5=125$$

Svar: 125 vuxna

Elin önskar sig en ny ridhjälm som kostar 468 kr.
Hon har redan sparat 253 kr.
Resten har mamma och pappa lovat att betala.
Hur stor ska Elins föräldrar betala?

$$468-253=200+10+5=215$$

Svar: 215 kr

Utanför stallet finns en fyrkantig hästhage
med staket runt om.
Varje staketsida är 120 meter lång.
Hur stor är omkretsen runt hagen?

$$120+120+120+120=400+80=480$$

Svar: 480 m



18

Inne i ridhuset finns en ridbana.
Den är 60 meter lång och 20 meter bred.
Hur stor är omkretsen?

$$60+60+20+20=120+40=160$$

Svar: 160 m

Hästarna äter hö och havre.
Varje dag går det åt 126 kg havre och 468 kg hö.
Hur mycket mer hö går det åt?

$$468-126=300+40+2=342$$

Svar: 342 kg



Räkna varje talsort för sig. Skriv mellanled.
Börja med hundratalen.

$$565+324=800+80+9=889 \quad 749+239=900+70+18=988$$

$$225+635=800+50+10=860 \quad 208+247=400+40+15=455$$

$$306+678=900+70+14=984 \quad 545+326=800+60+11=871$$

$$417+573=900+80+10=990 \quad 409+460=800+60+9=869$$

Skriv mellanled när du räknar ut skillnaden.

$$796-235=500+60+1=561 \quad 587-264=300+20+3=323$$

$$847-403=400+40+4=444 \quad 976-326=600+50=650$$

$$685-322=300+60+3=363 \quad 698-127=500+70+1=571$$

19

Matteboken 3 Extraboken

Facit

Räkna ut produkten.

$$\begin{array}{llll} 3 \cdot 4 = 12 & 4 \cdot 2 = 8 & 4 \cdot 6 = 24 & 4 \cdot 7 = 28 \\ 4 \cdot 1 = 4 & 8 \cdot 4 = 32 & 9 \cdot 4 = 36 & 4 \cdot 8 = 32 \\ 7 \cdot 4 = 28 & 4 \cdot 4 = 16 & 4 \cdot 5 = 20 & 10 \cdot 4 = 40 \\ 2 \cdot 4 = 8 & 1 \cdot 4 = 4 & 7 \cdot 4 = 28 & 4 \cdot 3 = 12 \\ 4 \cdot 9 = 36 & 5 \cdot 4 = 20 & 4 \cdot 4 = 16 & 9 \cdot 4 = 36 \\ 6 \cdot 4 = 24 & 4 \cdot 10 = 40 & 4 \cdot 1 = 4 & 4 \cdot 6 = 24 \end{array}$$

Skriv talet som fattas.

$$\begin{array}{llll} 12 = 3 \cdot 4 & 8 = 4 \cdot 2 & 36 = 4 \cdot 9 & 16 = 4 \cdot 4 \\ 20 = 4 \cdot 5 & 24 = 6 \cdot 4 & 4 = 1 \cdot 4 & 32 = 4 \cdot 8 \end{array}$$

Dra streck från 4 till 104. Räkna 4 i taget.

50	43	22	37	4	18	14	2	13	95
61	1	42	30	40	52	15	45	99	41
29	6	2	32	36	56	60	64	2	39
3	39	24	25	13	9	15	68	1	70
13	16	20	71	19	18	42	72	76	90
27	8	7	83	11	19	21	18	84	0
91	10	4	104	100	96	92	88	66	82



Vad ser du? en båt

20

Räkna ut produkten.

Skriv rätt bokstav och läs vad du ska göra.

$$\begin{array}{ll} 4 \cdot 5 = 20 & \boxed{S} \\ 5 \cdot 2 = 10 & \boxed{K} \\ 4 \cdot 7 = 28 & \boxed{R} \\ 2 \cdot 6 = 12 & \boxed{I} \\ 5 \cdot 7 = 35 & \boxed{V} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 9 \cdot 4 = 36 & \boxed{U} \\ 8 \cdot 4 = 32 & \boxed{T} \\ 4 \cdot 6 = 24 & \boxed{A} \\ 6 \cdot 3 = 18 & \boxed{N} \\ 3 \cdot 7 = 21 & \boxed{P} \\ 4 \cdot 4 = 16 & \boxed{A} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 2 \cdot 10 = 20 & \boxed{S} \\ 4 \cdot 6 = 24 & \boxed{A} \\ 7 \cdot 4 = 28 & \boxed{R} \\ 8 \cdot 3 = 24 & \boxed{A} \\ 5 \cdot 4 = 20 & \boxed{S} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 2 \cdot 7 = 14 & \boxed{B} \\ 5 \cdot 5 = 25 & \boxed{O} \\ 10 \cdot 1 = 10 & \boxed{K} \\ 5 \cdot 6 = 30 & \boxed{E} \\ 2 \cdot 9 = 18 & \boxed{N} \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 3 \cdot 6 = 18 & \boxed{N} \\ 6 \cdot 4 = 24 & \boxed{A} \\ 5 \cdot 3 = 15 & \boxed{M} \\ 9 \cdot 2 = 18 & \boxed{N} \end{array}$$



10	12	14	15	16	18	20	21	24	25	28	30	32	35	36
K	I	B	M	A	N	S	P	A	O	R	E	T	V	U

21

Kommer du ihåg?
g betyder gram
hg betyder hektogram
kg betyder kilogram

$$\begin{array}{l} 1 \text{ kg} = 10 \text{ hg} \\ 1 \text{ kg} = 1000 \text{ g} \end{array}$$



Ett gem väger
ungefär 1 g.

En klemantin väger
ungefär 1 hg.

En liter mjölk väger
ungefär 1 kg.

Hur mycket väger föremålet? Ringa in rätt svar.

7 kg 7 hg 7 g	2 kg 2 hg 2 g	35 kg 35 hg 35 g
5 kg 5 hg 5 g	20 kg 20 hg 20 g	3 kg 3 hg 3 g

22

Emil och hans mamma plockar äpplen.

Emil plockar 14 kg och hans mamma dubbelt så mycket.

Hur mycket plockar de tillsammans?

$$14 + 28 = 30 + 12 = 42$$

Svar: 42 kg

Johan ska skicka två paket till sina kusiner.

Tillsammans väger paketen 975 gram.

Det ena paketet väger 350 gram.

Hur mycket väger det andra?

$$975 - 350 = 600 + 20 + 5 = 625$$

Svar: 625 g

Ida hjälper pappa att ta upp potatis ur trädgårdslandet.

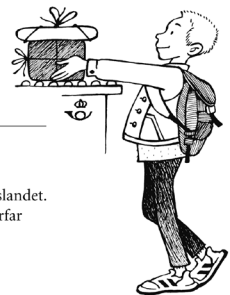
De tar upp 64 kg. 37 kg ger de till farmor och farfar

och resten behåller de själva.

Hur många kilo behåller Idas familj?

$$64 - 37 = 30 - 3 = 27$$

Svar: 27 kg



Skriv talet som fattas.

$$1 \text{ kg} = 10 \text{ hg}$$

$$2 \text{ kg} = 2000 \text{ g}$$

$$1 \text{ hg} = 100 \text{ g}$$

$$7 \text{ kg} = 70 \text{ hg}$$

$$9 \text{ kg} = 9000 \text{ g}$$

$$5 \text{ hg} = 500 \text{ g}$$

$$20 \text{ hg} = 2 \text{ kg}$$

$$3000 \text{ g} = 3 \text{ kg}$$

$$400 \text{ g} = 4 \text{ hg}$$

$$80 \text{ hg} = 8 \text{ kg}$$

$$6000 \text{ g} = 6 \text{ kg}$$

$$700 \text{ g} = 7 \text{ hg}$$

23

Kommer du ihåg månaderna?

När är du född? _____

Vilken årstid är du född i? _____

Vilket nummer har din månad? _____

Amina är född den 3 augusti.

Vilken årstid är det? sommar

Ninos är född den 21 november och

Anton den 8 september samma år.

Vem är yngst? Ninos

Sofias födelsedag är den 2 april

och Emmas den 6 maj. De är födda samma år.

Vem är äldst? Sofia

Mirko är född den 10 juni

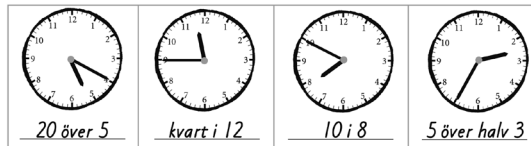
och Elin den 10 april samma år.

Hur mycket äldre är Elin än Mirko? 2 månader

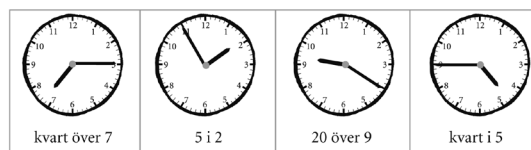


24

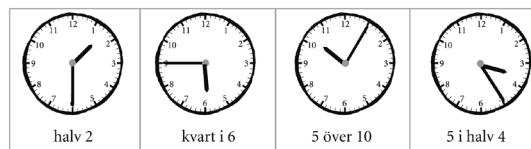
Hur mycket är klockan?



Rita minutvisaren.



Rita timvisaren.



25

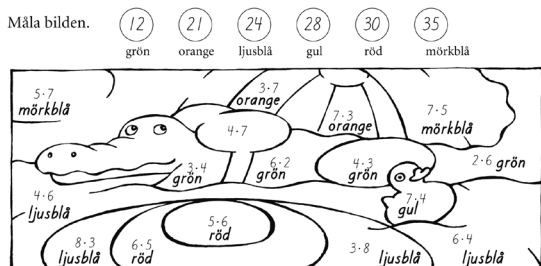
Skriv talet som fattas.

$\cdot 4$	$\cdot 5$	$\cdot 6$	$\cdot 7$
7 → 28	8 → 40	2 → 12	5 → 35
9 → 36	0 → 0	5 → 30	3 → 21
6 → 24	7 → 35	3 → 18	2 → 14
8 → 32	9 → 45	4 → 24	4 → 28

Räkna ut produkten.

$2 \cdot 6 = 12$	$8 \cdot 4 = 32$	$6 \cdot 4 = 24$	$4 \cdot 5 = 20$
$3 \cdot 7 = 21$	$9 \cdot 2 = 18$	$3 \cdot 6 = 18$	$4 \cdot 7 = 28$
$0 \cdot 5 = 0$	$4 \cdot 7 = 28$	$9 \cdot 5 = 45$	$9 \cdot 3 = 27$

Måla bilden.



26

Ett år har 365 dagar. 302 är vardagar och resten helgdagar.

Hur många helgdagar har året?

$$365 - 302 = 60 + 3 = 63$$

Svar: 63 helgdagar

Max bor 425 m från biblioteket.

Han går dit och lånar en bok och går sedan hem igen.

Hur långt har Max gått?

$$425 + 425 = 800 + 50 = 850$$

Svar: 850 m

Sara vill köpa en blockflöjt och sparar 10 kr varje månad.

Hur mycket pengar sparar Sara på ett halvår?

$$6 \cdot 10 = 60$$

Svar: 60 kr

Filip är i simhallen.

Han har simmat 225 m bröstsim och 50 m ryggsim.

Hur långt har han simmat?

$$225 + 50 = 200 + 70 + 5 = 275$$

Svar: 275 m

Erik vill köpa en gitarr som kostar 995 kr.

Det fattas 72 kronor för honom.

Hur mycket har han?

$$995 - 72 = 900 + 20 + 3 = 923$$

Svar: 923 kr



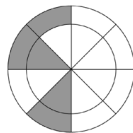
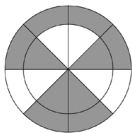
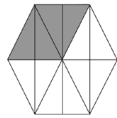
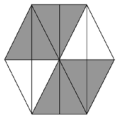
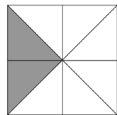
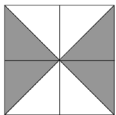
27

Räkna ut kvoten.

$$\begin{array}{lllll} \frac{8}{2} = 4 & \frac{15}{3} = 5 & \frac{9}{3} = 3 & \frac{14}{2} = 7 & \frac{20}{2} = 10 \\ \frac{12}{3} = 4 & \frac{16}{2} = 8 & \frac{24}{3} = 8 & \frac{12}{2} = 6 & \frac{18}{3} = 6 \\ \frac{10}{2} = 5 & \frac{27}{3} = 9 & \frac{18}{2} = 9 & \frac{30}{3} = 10 & \frac{2}{2} = 1 \end{array}$$

Måla hälften så mycket i bilden till höger.

(Det finns andra lösningar.)



28

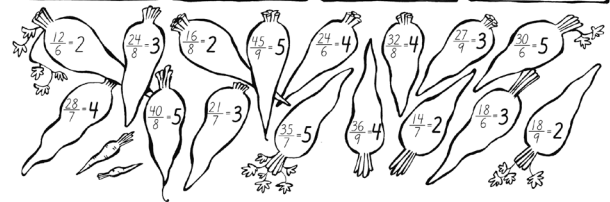
Räkna ut kvoten.

$$\begin{array}{lllll} \frac{8}{4} = 2 & \frac{15}{5} = 3 & \frac{10}{2} = 5 & \frac{4}{4} = 1 & \frac{10}{5} = 2 \\ \frac{21}{3} = 7 & \frac{20}{5} = 4 & \frac{12}{4} = 3 & \frac{25}{5} = 5 & \frac{28}{4} = 7 \\ \frac{16}{4} = 4 & \frac{30}{5} = 6 & \frac{40}{5} = 8 & \frac{24}{4} = 6 & \frac{27}{3} = 9 \end{array}$$

Var ska morötterna ligga?

Räkna ut kvoten och skriv talen i rätt låda.

2	3	4	5
$\frac{12}{6}$	$\frac{24}{8}$	$\frac{28}{7}$	$\frac{40}{8}$
$\frac{16}{8}$	$\frac{21}{7}$	$\frac{24}{6}$	$\frac{45}{9}$
$\frac{14}{7}$	$\frac{27}{9}$	$\frac{36}{9}$	$\frac{35}{7}$
$\frac{18}{9}$	$\frac{18}{6}$	$\frac{32}{8}$	$\frac{30}{6}$



29

Skriv svaret direkt om du kan hålla mellanledet i huvudet.

$$\begin{array}{lll} 35+22=57 & 61+35=96 & 47+42=89 \\ 46-14=32 & 97-42=55 & 78-26=52 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 623+345=968 & 436+43=479 \\ 255+324=579 & 174+14=188 \\ 343+532=875 & 625+32=657 \\ 583-521=62 & 167-35=132 \\ 795-742=53 & 759-43=716 \\ 377-333=44 & 896-25=871 \end{array}$$

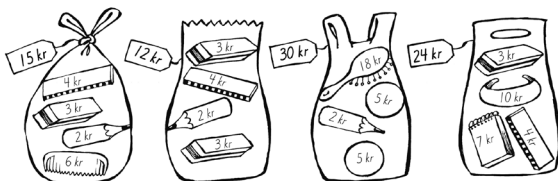
Räkna ut vad kassarna kostar. Skriv summan på prislapparna.

Skriv ett N under den dyraste kassen.

Skriv ett I under den billigaste kassen.

Skriv ett T under kassen som är dubbelt så dyr som den billigaste.

Skriv ett F under kassen som kostar hälften så mycket som den dyraste.



30

Vilken klocka visar rätt tid?

Skriv bokstaven i rutan.

13.10 [D]

17.25 [U]

20.50 [K]

18.00 [A]

12.45 [N]

23.05 [K]

16.30 [L]

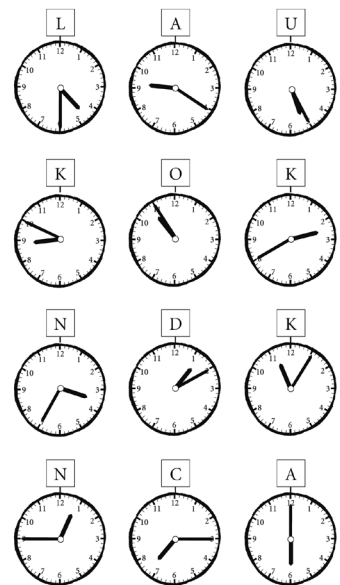
22.55 [O]

19.15 [C]

14.40 [K]

21.20 [A]

15.35 [N]



31

Matteboken 3 Extraboken

Facit

Räkna ut i huvudet.
Dra streck till rätt svar.

254+9	261	271-9	127+11	134	149-11
258+6	262	268-7	120+14	135	147-13
251+10	263	273-8	122+13	136	140-5
257+8	264	270-6	125+11	137	148-12
255+7	265	273-10	122+15	138	147-10

Skriv siffran som fattas i uppställningen.

53	25	34	41	17	62
+ 42	+ 64	+ 63	+ 35	+ 42	+ 30
95	89	97	76	59	92

Skriv talet som fattas i uppställningen.

42	33	51	26	64	18
+ 45	+ 63	+ 28	+ 40	+ 30	+ 40
87	96	79	66	94	58

32

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

Hur mycket kostar jackan och jeansen?

$$259 + 198 = 300 + 140 + 17 = 457$$

Svar: 457 kr

Hur mycket kostar tröjan, skorna och strumporna?

$$105 + 220 + 28 = 300 + 40 + 13 = 353$$

Svar: 353 kr

Hur mycket kostar alltsammans?

$$457 + 353 = 700 + 100 + 10 = 810$$

Svar: 810 kr

Priser:
Jacka 259 kr
Jeans 198 kr
Tröja 105 kr
Strumpor 28 kr
Skor 220 kr



259	105	457
+ 198	220	+ 353
457	+ 28	810
	353	

Skriv talen som fattas i uppställningen.

456	603	402	514	368
+ 342	+ 253	+ 305	+ 71	+ 304
798	856	707	585	672

33

Måla alla strumpor med svaret 12, 18 eller 24.

12 röda
18 gula
24 blå

3-8 blå
6-2 röd
gul 6-3
2-6 röd
6-4 blå
4-3 röd
3-6 gul
8-3 blå
2-9 gul
blå 4-6
gul 9-2
röd 3-4

Skriv talet som fattas.

$$50 = 5 \cdot 10 = 25 + 25 = 60 - 10 = 10 \cdot 5 = 75 - 25 = 12 + 13 + 25$$

Skriv talet 100 på olika sätt. (Det finns olika lösningar.)

$$100 = \square = \square = \square = \square = \square$$

Skriv rätt tecken mellan talen så att det stämmer.

$4 \cdot 8 = 32$	$15 - 5 - 3 = 7$	$40 = 30 + 15 - 5$
$4 + 16 = 20$	$15 + 9 - 4 = 20$	$40 = 100 - 50 - 10$
$4 \cdot 5 = 20$	$15 \cdot 10 = 150$	$40 = 2 \cdot 10 \cdot 2$
$4 - 0 = 4$	$15 - 15 + 10 = 10$	$40 = 9 \cdot 4 + 4$

34

De här barnen har telefonnummer med sex siffror.
Räkna ut produkten så får du veta vilket nummer de har.

4-5 3-8 4-9

20 24 36

5-5 3-6 4-8

25 18 32

9-5 3-4 4-7

45 12 28

3-7 5-10 3-5

21 50 15

4-4 5-9 8-5

16 45 40

5-7 3-9 6-4

35 27 24

7-4 9-4 5-6

26 36 30

8-4 7-3 9-3

32 21 27

5-8 8-3 6-3

40 24 18

35

Valj själv om du vill räkna ut med skriftlig huvudräkning eller uppställning.

En månad sålde Idas pappa 125 kg tomater, 60 kg gurka och 45 kg morötter.
Hur många kilo grönsaker sålde Idas pappa?

$$125 + 60 + 45 = 100 + 120 + 10 = 230$$

Svar: 230 kg

Vilma ska få nya gardiner i sitt rum.
Det går åt 5 m tyg och tyget kostar 60 kr/m.
Hur mycket kostar gardinerna?

$$5 \cdot 60 = 300$$

Svar: 300 kr

Filips mamma och pappa föder upp gäss.
De har 265 stycken. Sedan säljer de 49.
Hur många har de kvar?

$$265 - 49 = 200 + 20 - 4 = 216$$

Svar: 216 gäss

Isak och hans två bröder köpte var sin glass.
De fick betala 30 kr.
Hur mycket kostade en glass?

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

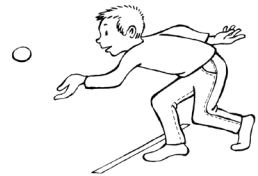
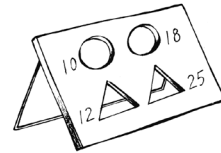
Svar: 10 kr

40



$$\begin{array}{r} 125 \\ 60 \\ + 45 \\ \hline 230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 265 \\ - 49 \\ \hline 216 \end{array}$$



Emil kastade 3 bollar. Alla bollar gick igenom ett hål på tavlan.
Han räknade ut sin poängsumma. Den blev 40 poäng.

$$10 + 12 + 18 = 40$$

Hur kastade han när han sedan fick 75 poäng?

$$25 + 25 + 25 = 75$$

Hur kastade han när han fick 60 poäng?

$$25 + 25 + 10 = 60$$

Julia fick 36 poäng. Hur kastade hon?

$$12 + 12 + 12 = 36$$

Oskar fick 45 poäng. Hur kastade han?

$$25 + 10 + 10 = 45$$

Hanna fick 62 poäng. Hur kastade hon?

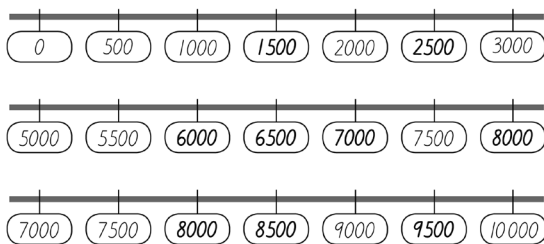
$$25 + 25 + 12 = 62$$

Lukas fick 47 poäng. Hur kastade han?

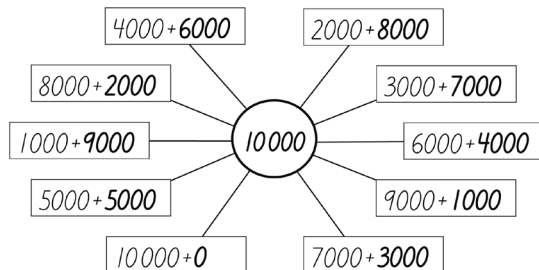
$$25 + 12 + 10 = 47$$

41

Skriv talen som fattas.



Skriv tiotusen-kamraterna.



42

Skriv talet med siffror.

tretusen fyrahundra	<u>3400</u>	sjutusen femhundratio	<u>7510</u>
femtusen niohundra	<u>5900</u>	sextusen sjuttio	<u>6070</u>
tvåusen trehundra femtio	<u>2350</u>	ettusen tjugioåtta	<u>1028</u>
nio tusen tvåhundra åttio fem	<u>9285</u>	åttatusen fem	<u>8005</u>

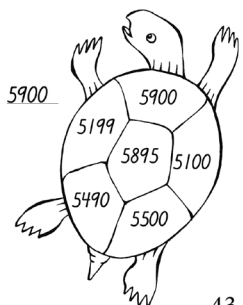
Skriv talens grannar.

999	1000	1001	2999	3000	3001	5999	6000	6001
4499	4500	4501	8599	8600	8601	9998	9999	10000

Skriv talen i storleksordning.
Börja med det minsta talet.

5100 5199 5490 5500 5895 5900

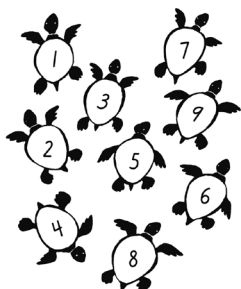
Hur stor är skillnaden mellan det största talet och det näst största? 5



43

Använd fyra av siffrorna och gör

det största jämna talet 9876
 det största udda talet 9875
 det minsta jämna talet 1234
 det minsta udda talet 1235
 talet som är närmast 5000 4987
 talet som är närmast 7700 7698



Vilket av talen i äggen är det?

Jag är ett udda tal.
 Min tiotalssiffra är ett jämnt tal.
 Jag har inga hundratal.

Vem är jag? 5041

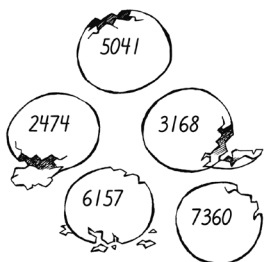
Jag är ett jämnt tal.
 Min hundratalssiffra är ett udda tal.
 Min siffersumma är 16.

Vem är jag? 7360

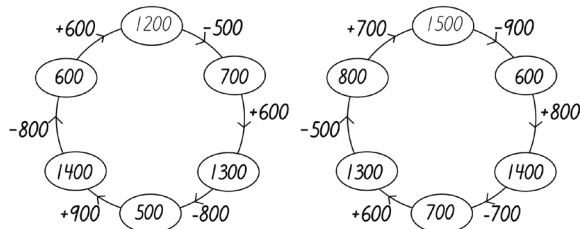
Jag är ett jämnt tal.
 Jag har hälften så många tusental som tiotal.

Vem är jag? 3168

44



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



Räkna ut summan.

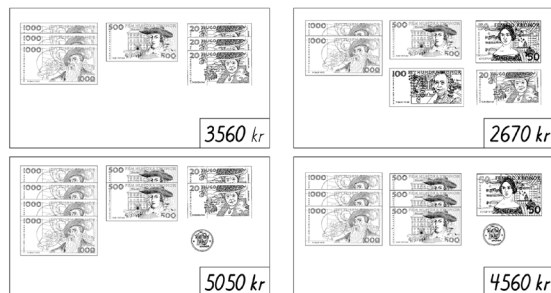
$4000 + 700 + 30 = 4730$ $5000 + 200 + 30 + 5 = 5235$
 $6000 + 500 + 40 = 6540$ $9000 + 100 + 60 + 4 = 9164$
 $2000 + 60 = 2060$ $8000 + 400 + 7 = 8407$
 $3000 + 80 = 3080$ $7000 + 300 + 8 = 7308$

Dela upp i olika talsorter.

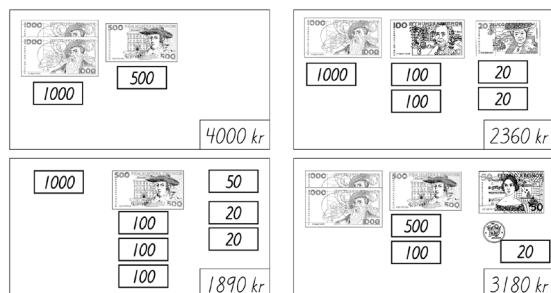
$3450 = 3000 + 400 + 50$ $1532 = 1000 + 500 + 30 + 2$
 $7960 = 7000 + 900 + 60$ $7628 = 7000 + 600 + 20 + 8$
 $9075 = 9000 + 70 + 5$ $8306 = 8000 + 300 + 6$

45

Hur mycket är det tillsammans?



Rita pengarna som fattas.



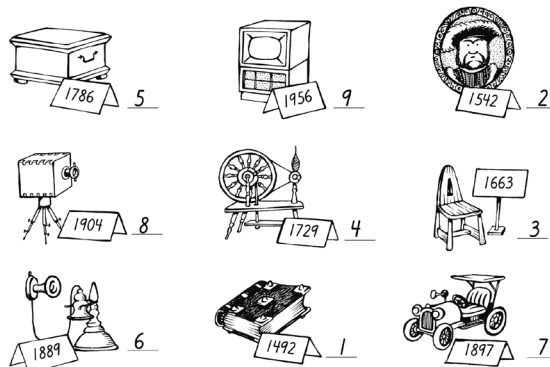
46

(Det finns andra lösningar.)

På museet finns många gamla föremål.

På skyltarna står det vilket år de är gjorda.

Skriv en etta vid det föremål som är äldst, en tvåa vid det näst äldsta osv.



Räkna ut i huvudet.

$2354 + 4 = 2358$ $8472 + 8 = 8480$ $3538 + 7 = 3545$
 $7823 + 6 = 7829$ $4647 + 4 = 4651$ $6265 + 6 = 6271$
 $1239 - 3 = 1236$ $9381 - 2 = 9379$ $2013 - 5 = 2008$
 $4787 - 5 = 4782$ $6234 - 7 = 6227$ $5022 - 6 = 5016$

47