

Mattegodis

Taluppfattning och tals användning	2
Längd och vikt	22
Geometriska figurer	32
Position och riktning	44

Hej!

Den här boken är en godispåse fylld med roliga matteövningar! På varje sida får du öva på något nytt. Sidan avslutas med en uppgift där du får använda det du har lärt dig på ett lite annat sätt, på egen hand eller med en kompis. När du är klar med hela sidan får du måla karamellen nere i hörnet.

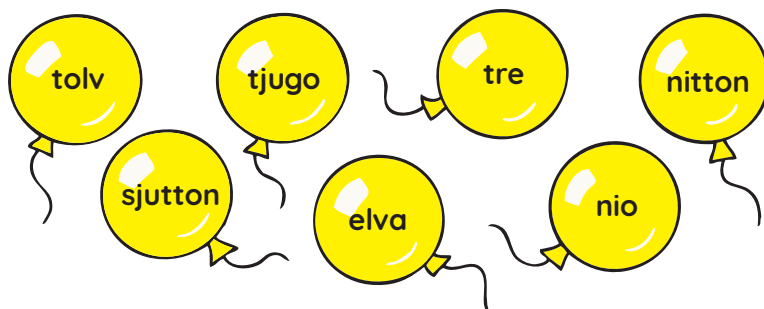


Talen 11 till 20

Här är talen från 11 till 20.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
elva	tolv	tretton	fjorton	femton	sexton	sjutton	arton	nitton	tjugo

Dra streck från ballongerna till barnen.



Räkna fram- och baklänges

Pröva att räkna från 0 till 20 några gånger. När du kan det riktigt bra kan du utmana dig själv genom att räkna baklänges, från 20 till 0.



Vad heter talet?

Skriv talet med bokstäver.

20 _____

14 _____

18 _____

12 _____

11 _____

15 _____

Skriv talet med siffror.

elva _____

sexton _____

nitton _____

tretton _____

sjutton _____

tjugo _____

Spela memory

Du behöver 20 papperslappar och en penna. Skriv talen 11 till 20 med bokstäver på 10 lappar och med siffror på 10 lappar. Blanda lapparna och vänd dem upp och ner på ett bord. Spela memory med en kompis och samla par.



Räkna 2, 5 och 10 i taget

Räkna 2 i taget.

0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

Räkna 5 i taget.

0, 5, 10, 15, 20

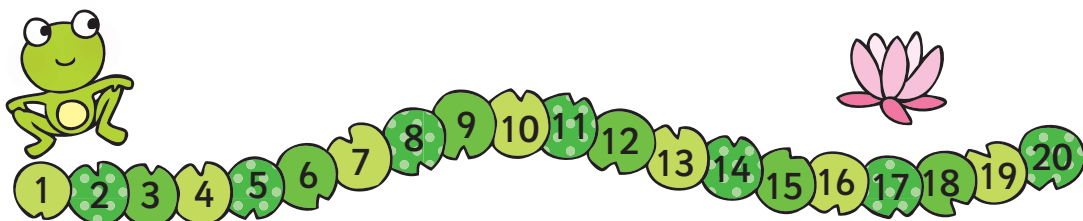
Räkna 10 i taget.

0, 10, 20

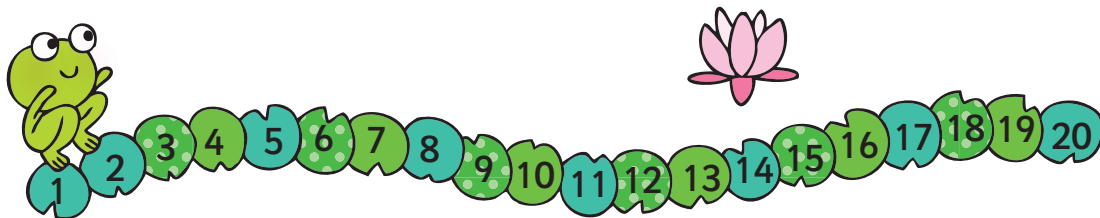
Grodan Sam hoppar 2 steg i taget. Ringa in alla blad som Sam hoppar på.



Grodan Tim hoppar 5 steg i taget. Ringa in alla blad som Tim hoppar på.



Grodan My hoppar 10 steg i taget. Ringa in alla blad som My hoppar på.



Räkna 2 steg i taget

Räkna 2 steg i taget från 0 till 20. Prova också att börja på talet 1 och räkna 2 steg i taget till 19. Vilket var svårast?

Skriv talen i ordning

Räkna framåt:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Räkna bakåt:

20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Skriv talen från det minsta till det största.

7 3 13 4 11 14 1 9

Skriv talen från det största till det minsta.

12 8 20 10 15 5 6 9

Skriv färdigt talraderna.



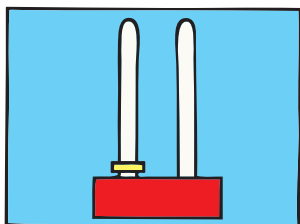
Hoppa rep och räkna samtidigt

Klarar du av att hoppa rep och räkna samtidigt? Prova att hoppa och räkna framlänges från 0 till 20 - ett hopp för varje tal. Prova sedan att räkna baklänges på samma sätt.

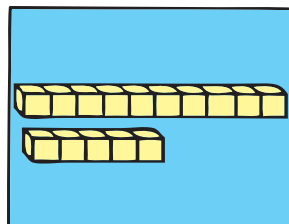


Hur många är det?

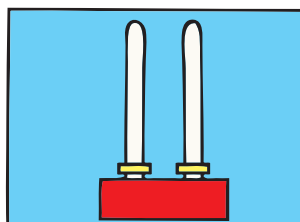
Talen 10 till 20 visas på olika sätt. Dra streck mellan bilderna och talen de visar.



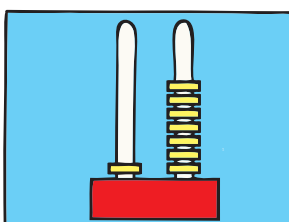
10



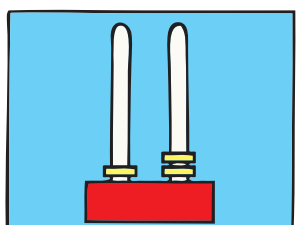
11



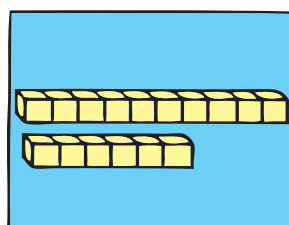
12



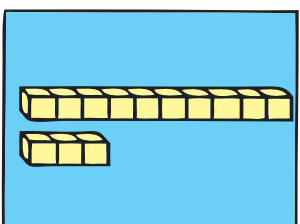
13



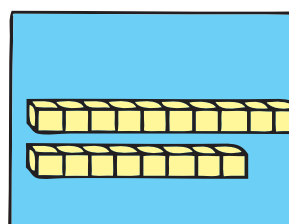
14



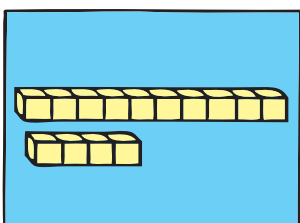
15



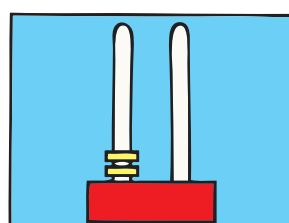
16



17



18



19

20

På hur många sätt kan du visa talet?

Väl ett tal mellan 11 och 20. Visa talet på så många olika sätt du kan. Du kan till exempel använda kottar, klossar och pengar.



Talkamrater – talet 20

Det finns tal som tillsammans är 20. De kallas 20-kamrater.

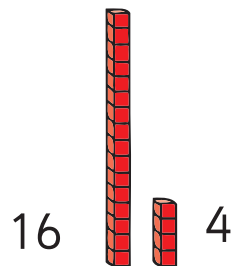
Du kan ta hjälp av 10-kamraterna när du ska lära dig 20-kamraterna:

$$1 + 9 = 10 \quad 2 + 8 = 10 \quad 3 + 7 = 10 \quad 4 + 6 = 10 \quad 5 + 5 = 10$$

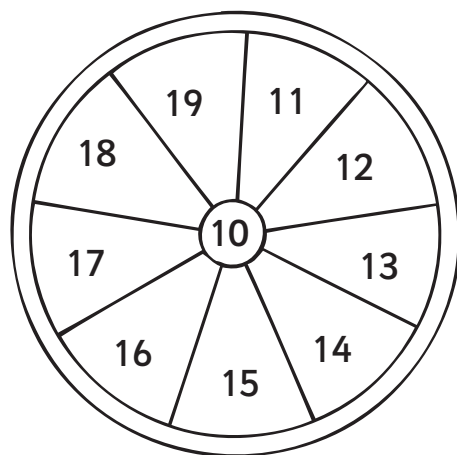
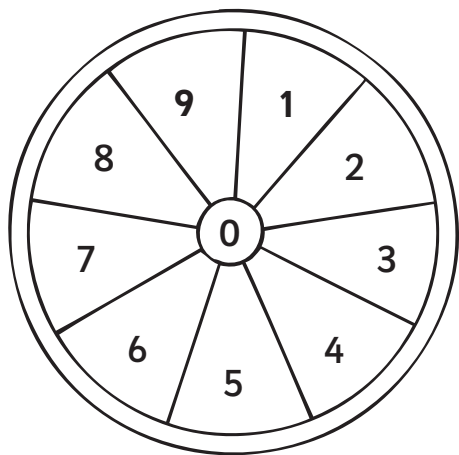
$$11 + 9 = 20 \quad 12 + 8 = 20 \quad 13 + 7 = 20 \quad 14 + 6 = 20 \quad 15 + 5 = 20$$

Använd gärna 20 klossar till uppgiften.

- Du har 2 pilar att kasta.
- Du kastar en pil på varje tavla.
- Varje gång ska summan bli 20.
- Måla varje par som är 20 i olika färger.



$$16 + 4 = 20$$



Be en kompis utmana dig

Lär dig 20-kamraterna utantill. Be en kompis att säga ett tal mellan 11 och 19. När du hör talet säger du talets 20-kamrat, så snabbt du kan.



Talkamrater – talet 17

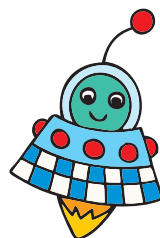
Det finns tal som tillsammans är 17. De kallas 17-kamrater.

Lär dig 17-kamraterna utantill:

0 + 17 1 + 16 2 + 15 3 + 14 4 + 13 5 + 12 6 + 11 7 + 10 6 + 9 7 + 7

Använd gärna 17 klossar när du löser uppgiften.

- Välj två tal från stjärnorna som är 17 tillsammans.
- Addera talen och skriv summan.
- Gör samma sak med andra tal från stjärnorna, fem gånger.



$$0 + 17 = 17$$



Undersök flera talkamrater

Välj ett tal mellan 11 och 19. Ta reda på vilka tal som tillsammans blir ditt tal.
Hur många olika talkamrater kan du hitta?

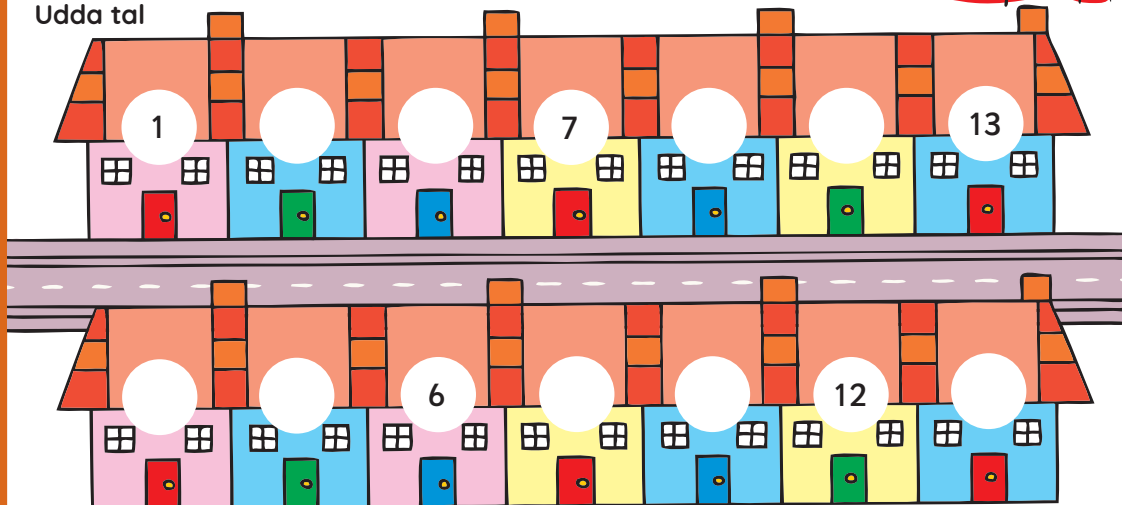
Udda och jämna tal

Jämna tal kan delas i två lika stora grupper.
Jämna tal slutar alltid med 0, 2, 4, 6 eller 8.
Om du delar ett **udda tal** i två lika stora grupper blir det alltid en över.

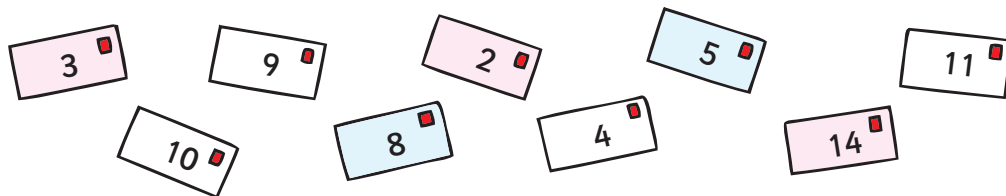
Kan du hjälpa brevbäraren att dela ut breven?
Skriv talen i rätt ordning på husen.
De udda talen är på den ena sidan gatan och
de jämna talen är på den andra.



Udda tal



Jämna tal



Udda eller jämnt?

Du behöver 20 klossar och ett papper.
Vik och dela papperet i två delar. Skriv "udda tal" och "jämnt tal" som rubriker i delarna. Ta några klossar i taget och försök dela upp dem i två lika stora grupper. Går det? Betyder det att talet är udda eller jämnt? Skriv talet under rätt rubrik.

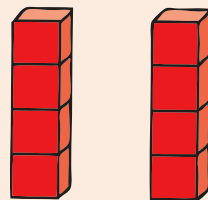


Dubbelt upp

Hur får du dubbelt så många som 4?

Du behöver ta talet 4 två gånger.

$$4 + 4 = 8$$



Majas lärare har skrivit fel poäng. Alla barn ska ha dubbelt så många poäng. Skriv deras nya poäng.

Namn	Poäng	Nya poäng
Rut	7	
Leo	8	
Oliver	3	
Sofia	5	
Erik	1	
Sara	9	
Knut	6	
Alva	10	
Arvid	2	
Ronny	4	

Undersök dubbla tärningskast

Ibland får man gå dubbelt så många steg som tärningen visar i spel, men hur många steg är det? Välj en tärning med 6 sidor eller 10 sidor. Räkna ut hur många steg det är för tärningens alla sidor.

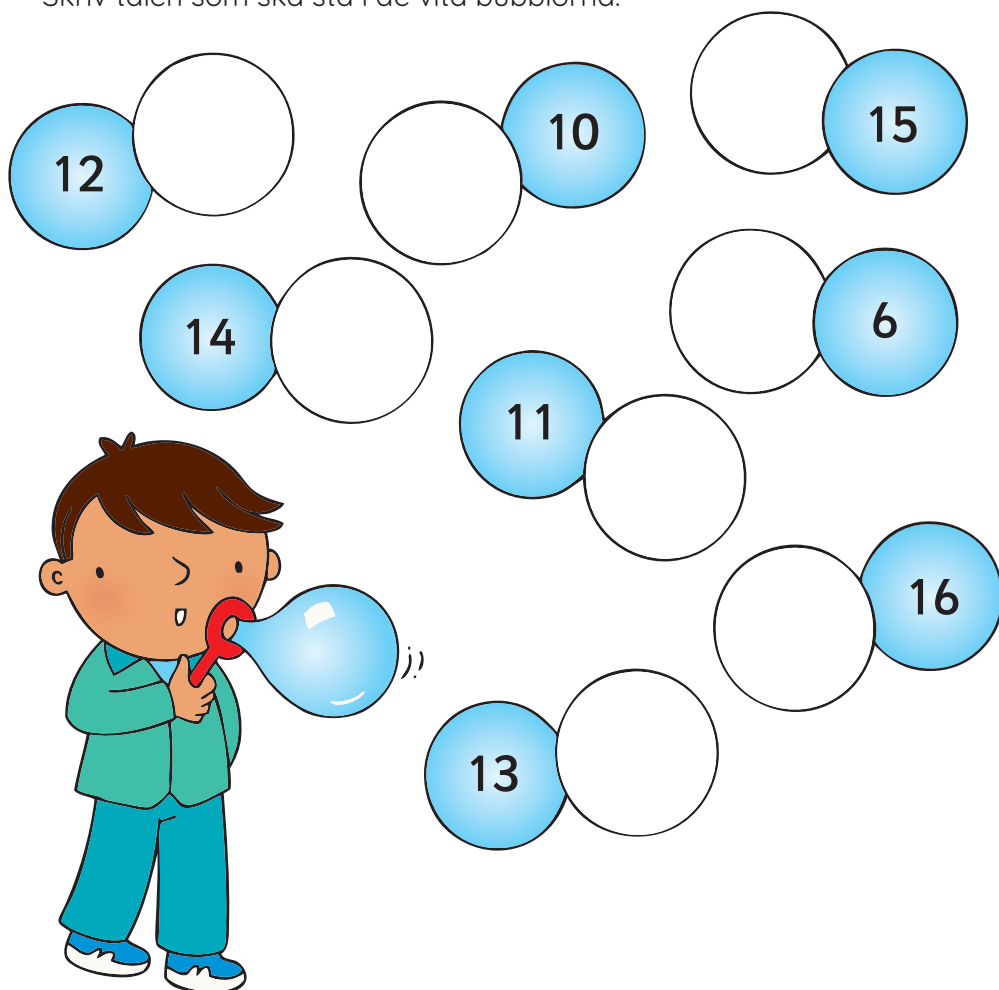


Bubbla med dubbelt

Du vill ha dubbelt så många som 12. Hur kan du tänka?
Räkna så här:

1. Dela upp talet 12 i 10 och 2.
2. Dubbla talen 10 och 2 var för sig: $10 + 10 = 20$ och $2 + 2 = 4$.
3. Lägg ihop 20 och 4. $20 + 4 = 24$

Bo blåser bubblor. I varje vit bubbla blir det dubbelt.
Skriv talen som ska stå i de vita bubblorna.



Måla dubbelt så många

Du behöver ett rutigt papper och färgpennor.

Lägg papperet med den långa sidan mot dig. Välj en färg och måla en ruta. Välj en ny färg och måla dubbelt så många rutor. Fortsätt att måla dubbelt så många tills raden är full. Gör likadant en gång till, men börja med att måla tre rutor.



Originalalets titel: *National Curriculum: Maths Practice Book for Year 2*

First published in Great Britain in 2014 by Scholastic Limited

Text © Scholastic Limited, 2014

All rights reserved.

Utgiven av Tukan läromedel 2024

Örlogsvägen 15

426 71 Västra Frölunda

www.tukanlaromedel.se

Redaktionell produktion: Eva Johansson och Elin Sandell

Grafisk design och omslagsformgivning: Björn Frändfors

Översatt och bearbetad av Marie Andersson

Sättning hos Gyllene Snittet bokformgivning AB

Första tryckningen

Tryckt hos Print Best i Estland 2024

ISBN 978-91-88955-34-0

Kopieringsförbud!

Detta verk är skyddat av upphovsrättslagen. Enligt Bonus Copyright Access avtal är det att se som ett engångsmaterial och får enligt avtalet överhuvudtaget inte kopieras för undervisningsändamål. För information om avtalet hänvisas till utbildnings-samordnarens huvudman eller Bonus Copyright Access. Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp till två år och bli skyldig att erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.



