

# Division



ASKUNGE

FRAMSTEG I MATEMATIKEN

ISBN 978-91-7767-090-2  
© 2021 Mirvi Unge Thorsén och  
Askunge Thorsén Förlag AB

PRODUKTION Mirvi Unge Thorsén  
FOTO Mats Thorsén  
ILLUSTRATIONER Daniel Borg och Polina Makarova

Produktionsstöd har erhållits av  
Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Första upplagan  
1



Miljömärkt trycksak  
3041 0196

Boken uppfyller miljökraven  
för märkning med Svanen.

TRYCK  
DanagårdLitho 2021

#### KOPIERINGSFÖRBUD

Detta verk är skyddat av upphovsrättslagen! Det är inte tillåtet, enligt avtal med Bonus Presskopia, att för undervisningsbruk kopiera ur detta häfte. Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp till två år samt bli skyldig att erlagga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

**ASKUNGE**

Askunge Thorsén Förlag AB  
Mjölnavägen 16, 131 74 Nacka  
TEL: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93  
E-POST: askunge@askunge.se  
www.askunge.se

# Innehåll

Division .....	4
Träna på begreppen .....	6
Hälften.....	7
Dela lika .....	8
Dela med 2.....	10
Dela lika .....	12
Dela med 3.....	13
Dela lika .....	16
Dela med 4.....	17
Dela lika .....	20
Dela med 5.....	21
12 pären i två påsar .....	24
Delningsdivision .....	26
12 pären med 4 i varje påse .....	28
Division och subtraktion.....	29
Innehållsdivision.....	30
Dela med 6.....	32
Hur många räcker det till? .....	33
Dela med 7.....	34
Hur många räcker det till? .....	35
Division och multiplikation.....	36
Kontrollera svaret .....	38
Dela med 8.....	42
Dela med 9.....	42
Använd tabellen .....	44
Kort division .....	46
Hur många kan du köpa? .....	48





# Dela lika

Mira, Tom, Lea och Samir ska dela lika på 8 chokladbitar.

Hur många får de var?

Rita hur många bitar de får var.







			

Mira, Tom, Lea och Samir ska dela lika på 12 chokladbitar.

Hur många får de var?

Rita hur många bitar de får var.



# Dela med 4

Mira, Tom, Lea och Samir ska dela lika på frukterna.



Hur många bananer är det? \_\_\_\_\_

Hur många får de var? \_\_\_\_\_

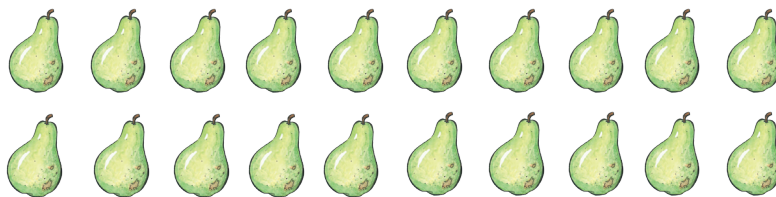
Rita hur du delar.



Hur många äpplen är det? \_\_\_\_\_

Hur många får de var? \_\_\_\_\_

Rita hur du delar.



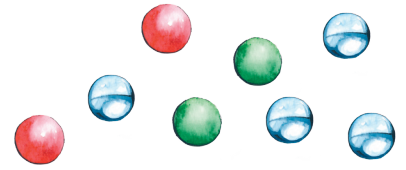
Hur många päron är det? \_\_\_\_\_

Hur många får de var? \_\_\_\_\_

Rita hur du delar.

# Dela med 4

Om du har 8 kulor och ska dela lika med tre kompisar, får ni 2 kulor var.  
Ni är alltså 4 personer som ska dela lika.



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

Om du har 40 kronor och ska dela lika med dina tre kompisar, får ni 10 kronor var.



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

Mira har 8 munkar.  
Hon har 4 påsar.  
Hon lägger lika många munkar i varje påse.  
Hur många munkar finns det i varje påse?



Det är \_\_\_\_\_ munkar i varje påse.

Så här skriver du på mattespråket.

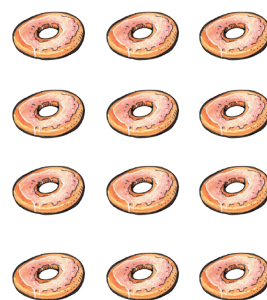
$$\begin{array}{l} \boxed{8} \\ \hline \boxed{4} \end{array} = 2$$

De 8 munkarna.

Så här många munkar i varje påse.

Antalet påsar.

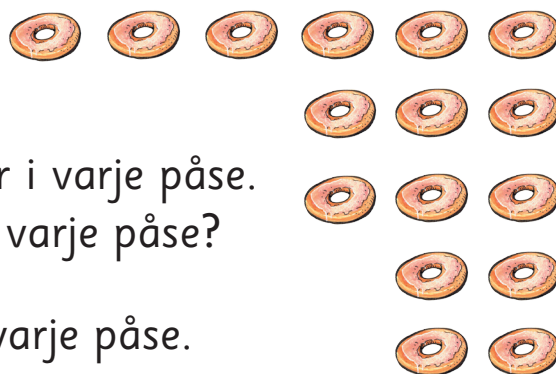
Mira har 12 munkar.  
Hon har 4 påsar.  
Hon lägger lika många munkar i varje påse.  
Hur många munkar finns det i varje påse?



Det är \_\_\_\_\_ munkar i varje påse.

Skriv på mattespråket.  $\frac{12}{\square} = \underline{\quad}$

Mira har 16 munkar.  
Hon har 4 påsar.  
Hon lägger lika många munkar i varje påse.  
Hur många munkar finns det i varje påse?



Det är \_\_\_\_\_ munkar i varje påse.

Skriv på mattespråket.  $\frac{\square}{\square} = \underline{\quad}$

Dela med 4.

$$\frac{8}{4} = \underline{\quad}$$

$$\frac{12}{4} = \underline{\quad}$$

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

## DIVISION

**FRAMSTEG I MATEMATIKEN** är en serie arbetsböcker som fokuserar på de grundläggande räknefärdigheterna. Med hjälp av arbetsböckerna och lärarhandledningarna kan du undervisa på ett konkret och strukturerat sätt. Layouten är tydlig och återkommande. Progressionen är långsam så att eleverna ska hinna befästa ett moment innan de går vidare. Eleverna får bygga upp sin förståelse för matematiska idéer och grundlägga viktiga begrepp. I lärarhandledningarna finns också många kopieringsunderlag. Varje häfte tar upp ett område.

- Börja med begrepp
- Mönster och geometri
- Mönster och sekvenser
- Tal och antal
- Tal och talsystem
- Addition och subtraktion 1–5
- Addition och subtraktion 1–10
- Addition och subtraktion 1–20
- Addition och subtraktion 1–50
- Addition och subtraktion 1–100
- Addition och subtraktion 1–500
- Addition och subtraktion 1–1000
- Talen 11–18 – tiotalsovergång
- De fyra räknesätten – Likhetstecknet
- Multiplikation
- Division
- Tabeller och diagram
- Problemlösning

**FRAMSTEG I MATEMATIKEN**  
**MIRVI UNGE THORSÉN**

**ASKUNGE**



Miljömärkt trycksak  
3041 0196

ISBN 978-91-7767-090-2



9 789177 670902