Problemlösning



ASKUNGE

FRAMSTEG I MATEMATIKEN

ISBN 978–91–87701–32-0
© 2015 Mirvi Unge Thorsén och
Askunge Thorsén Förlag AB

Produktion Mirvi Unge Thorsén
Foto Mats Thorsén

Produktionsstöd har erhållits av
Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Första upplagan
1



Boken uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.

Tryck
Elanders Sverige AB 2015

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 erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

ASKUNGE

Askunge Thorsén Förlag AB
Mjölnarvägen 16, 131 31 Nacka
tel: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93
E-POST: askunge@askunge.se
www.askunge.se

Innehåll

Läs och förstå problemet 4
Använd konkret material 10
Rita en bild 16
Gissa och pröva 22
Gör en tabell 28
Hitta ett mönster 34
Lös problemet 46

Den här boken tillhör:

Problem 2

Mira, Sam och Ida ska dela lika på en påse med bullar.
Hur många får var och en?



Vad behöver du veta för att kunna lösa problemet? Ringa in.

En påse bullar kostar 27 kr.

Sam har 20 kronor.

Det är 12 bullar i påsen.

Affären öppnar kl. 10.00.

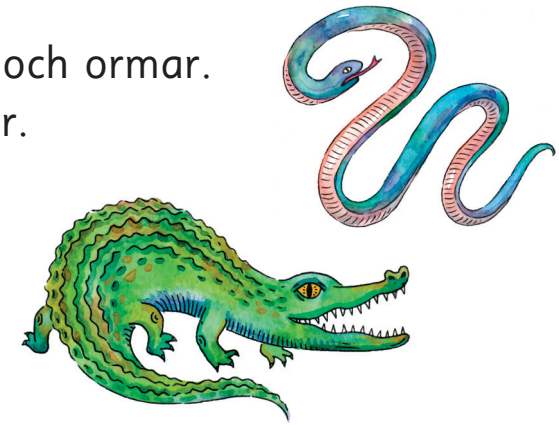
Mira lämnar fram 50 kronor.

Lös problemet.

Kopiering förbjuden. Se sidan 2.

Problem 5

I djurparken finns det 30 krokodiler och ormar.
Det finns 18 fler ormar än krokodiler.
Hur många ormar finns det?
Hur många krokodiler finns det?



Lös problemet genom att gissa och pröva.

Svar: _____

_____

Kopiering förbjuden. Se sidan 2.

PROBLEMLÖSNING

Framsteg i matematiken är en serie arbetsböcker som har sin utgångspunkt i läroplanen, Lgr 11.
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
- Talen 11–18 - tiotalsövergång
- De fyra räknesätten – Likhetstecknet
- Tabeller och diagram
- Problemlösning



FRAMSTEG I MATEMATIKEN
MIRVI UNGE THORSÉN

ASKUNGE

MILJÖMÄRKT
3041 0242
TRYCKSAK

ISBN 978-91-87701-32-0
9 789187 701320