

Multiplikation



ASKUNGE

FRAMSTEG I MATEMATIKEN

ISBN 978-91-7767-089-6
© 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



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 erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

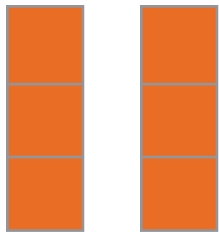
ASKUNGE

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

Multiplikation	4
Multipluera med 1	6
En i taget.....	7
Multipluera med 2	8
Två i taget.....	9
Som ett rutnät	10
Två multiplikationer	12
Multipluera med 3.....	14
Tre i taget.....	15
Som ett rutnät	16
Två multiplikationer	17
$3 \cdot 2 = 2 \cdot 3$	18
Multipluera med 4.....	20
Fyra i taget	21
Som ett rutnät	22
Två multiplikationer	23
Multipluera med 5.....	24
Två multiplikationer	25
Multiplikation och addition.....	24
Upp till $5 \cdot 5$	27
Hoppa fem i taget	28
Multiplikation med 5 och 10	29
Multipluera med 10	30
Hoppa tio i taget.....	31
Tabell 2 och 3	32
Tabell 4 och 5	33
Multipluera med 6.....	34
Multipluera med 7	37
Multipluera med 8.....	38
Multipluera med 9	39
Tabell 6 och 7	40
Tabell 8 och 9	41
Använd tabellen	42
Multiplikation och division	44
Med uppställning.....	46
Middagen.....	48

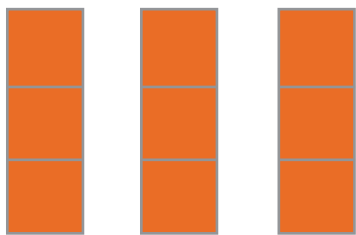
Multiplitera med 3



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Du tar 3 i taget, 2 gånger.

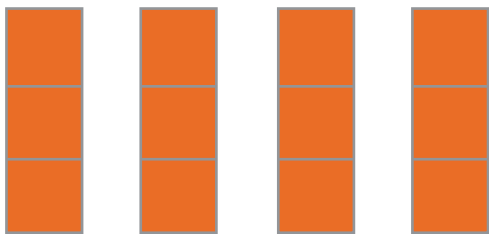
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Du tar 3 i taget, 3 gånger.

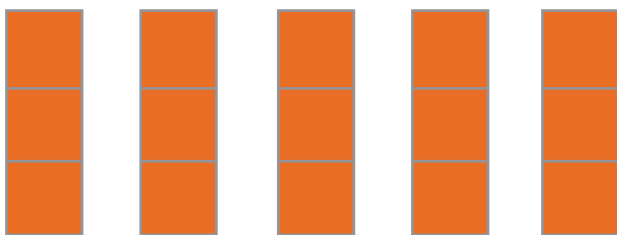
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Du tar 3 i taget, 4 gånger.

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Tre i taget



$$3$$

$$3 + 3$$

$$3 + 3 + 3$$

$$3 + 3 + 3 + 3$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$1 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

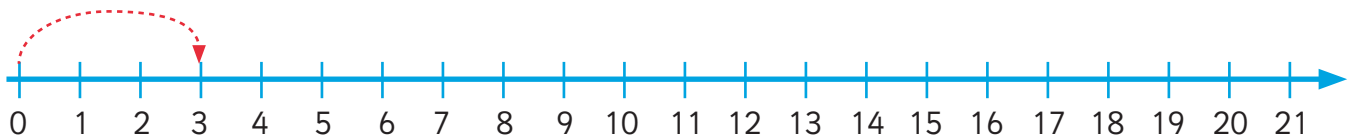
$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

Hoppa 3 i taget på tallinjen.



Multiplisera med 3.

Använd tallinjen om du behöver.

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$3 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

$$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

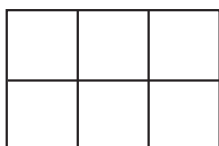
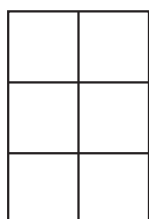
$$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

Du kan också se multiplikationen som ett rutnät.



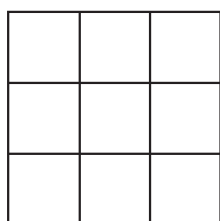
$$1 \cdot 3 = 3$$

$$3 \cdot 1 = \underline{\quad}$$

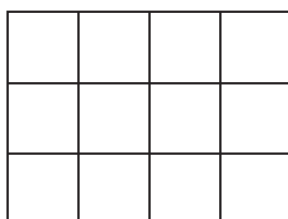
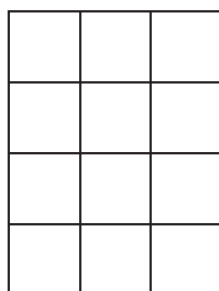


$$3 \cdot 2 = 6$$

$$2 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



$$3 \cdot 3 = \underline{\quad}$$



$$3 \cdot 4 = 12$$

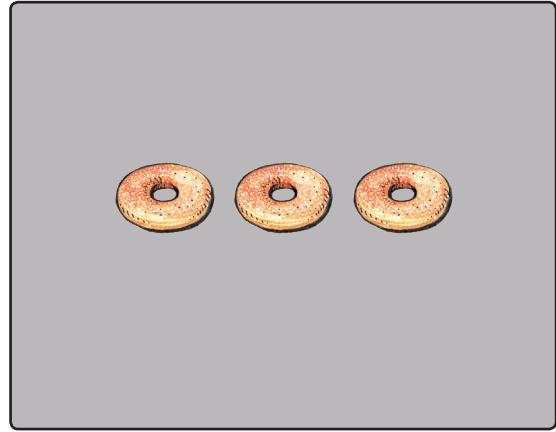
$$4 \cdot 3 = \underline{\quad}$$

Två multiplikationer

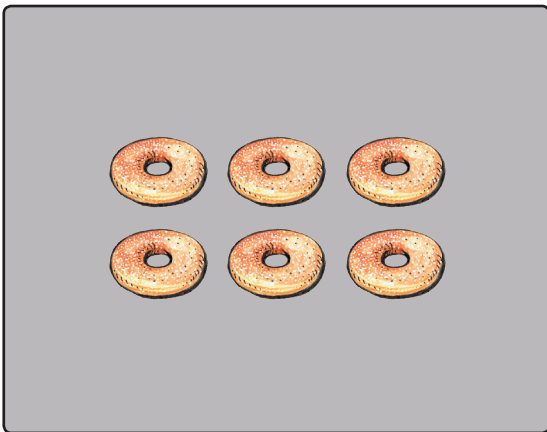
På varje plåt finns ett antal munkar.
Skriv två multiplikationer till varje plåt.



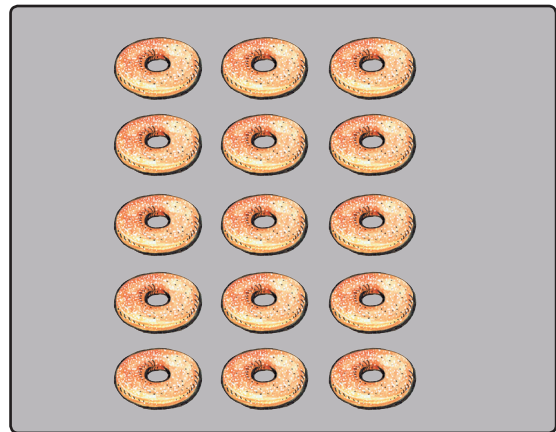
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Multiplikation

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 grundläggande 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 – tiotalsövergång
- De fyra räknesätten – Likhetstecknet
- Multiplikation
- Division
- Tabeller och diagram
- Problemlösning

FRAMSTEG I MATEMATIKEN
MIRVI UNGE THORSÉN

ASKUNGE



Miljömärkt trycksak
3041 0196

ISBN 978-91-7767-089-6



9 789177 670896