

ADDITION

SKRIFTLIGA RÄKNEMETODER

**RÄKNA MED UPPSTÄLLNING
HUVUDRÄKNING
ÖVERSLAGSRÄKNING**

ASKUNGE

ISBN 978-91-87701-02-3
© 2014 Mirvi Unge Thorsén och
Askunge Förlag AB

Produktion: Mirvi Unge Thorsén

Boken uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.



Första upplagan
2

Tryck
DanagårdLitho 2019

Kopieringsförbud

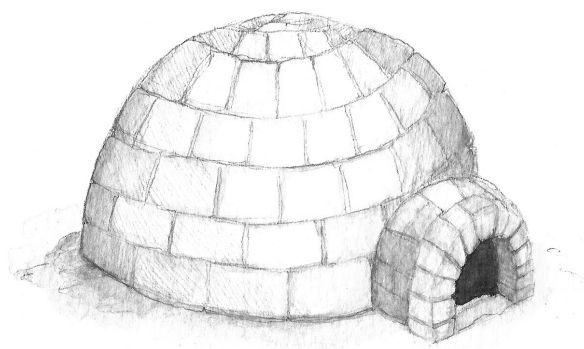
Detta verk är skyddat av upphovsrättslagen!
Enbart sidor som är markerade med *Kopiering tillåten* får kopieras. Kopiering får endast ske till eleverna på den egna skolan. Den som bryter mot lagen om upphovsrätt kan åtalas av allmän åklagare och dömas till böter eller fängelse i upp till två år samt bli skyldig att erlägga ersättning till upphovsman/rättsinnehavare.

ASKUNGE

Askunge Thorsén Förlag AB,
Mjölmarvägen 16, 131 74 Nacka
08-30 95 75, 073-951 13 93
www.askunge.se
e-post: askunge@askunge.se

INNEHÅLL

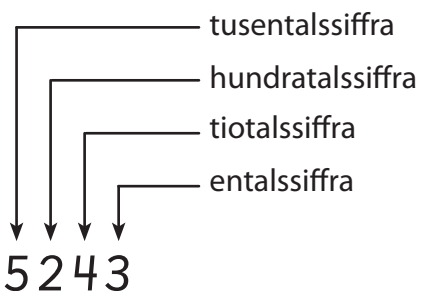
Skriftliga räknemetoder	4	Addition med växling A	25
Siffror och tal	5	Addition med växling B.....	26
Platsvärde – heltal.....	6	Addition med växling C	28
Tal i utvecklad form	7	Addition med växling D	30
Addition – begrepp	8	Addition med växling E.....	32
Decimaltal – platsvärde	9	Addition – fler växlingar.....	34
Decimaltal	10	Avrundning	38
Decimaltal i utvecklad form.....	11	Överslagsräkning	39
Huvudräkning.....	12	Addition med flera termer B	40
Addition med uppställning A	13	Addition med decimaltal	42
Addition med uppställning B.....	14	Addition med decimaltal A.....	43
Addition med uppställning C	16	Addition med decimaltal B	44
Addition med uppställning D	18	Addition med decimaltal C.....	46
Addition med uppställning E.....	20	Addition med decimaltal D.....	47
Addition med flera termer A.....	22	Blandat	48
Huvudräkning – tiotalsövergång.....	24		



Platsvärde – heltal

Vilket värde en siffra har beror på vilken plats den har i talet.

Talet **5243** har fyra siffror.



Värdet är

5000
200
40
3

5 2 4 3

5 0 0 0
2 0 0
4 0
3

tusental
hundratal
tiotal
ental

Vilket värde har siffran **3** i talet **5243**?

Ringa in.

A

3

B

30

C

300

D

3000

Vilket värde har siffran **3** i talet **3178**?

Ringa in.

A

3

B

30

C

300

D

3000

Vilket värde har siffran **3** i talet **2317**?

Ringa in.

A

3

B

30

C

300

D

3000

Vilket värde har siffran **3** i talet **4832**?

Ringa in.

A

3

B

30

C

300

D

3000

Vilket värde har siffran **7** i talet **2719**?

Ringa in.

A

7

B

70

C

700

D

7000

Tal i utvecklad form

$$\begin{array}{r} 5000 \\ 200 \\ 40 \\ + 3 \\ \hline 5243 \end{array}$$

Talet **5243** i utvecklad form.

$$5243 = 5000 + 200 + 40 + 3$$

Skriv talen i utvecklad form.

$$73 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$586 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$4283 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$2302 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$7023 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5005 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Skriv talen.

$$200 + 30 + 4 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1000 + 300 + 60 + 7 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$3000 + 60 + 5 = \underline{\hspace{10cm}}$$

Decimaltal

Världsrekordet i höjdhopp är 2,45 meter för herrar och 2,09 för damer. Talet 2,45 och 2,09 är exempel på två decimaltal. Vi läser talen som "två komma fyrtiofem" och "två komma noll nio". Vi kan också säga "två hela och fyrtiofem hundraodelar" och "två hela och 9 hundraodelar".

Skriv talen som decimaltal.

en tiondel _____

fem tiondelar _____

en hundraedel _____

två tusenodelar _____

trethiofyra hundraodelar _____

en hel och åtta hundraodelar _____

Vilket är det största talet i varje ruta?
Ringa in.

0,2

0,8

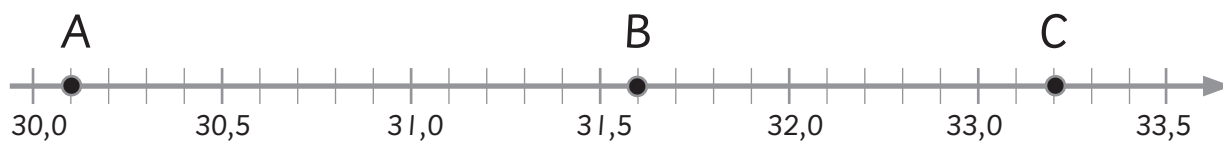
4,6

4,55

0,099

0,1

Vilka tal är markerade på tallinjen?



A

= _____

B

= _____

C

= _____

Skriv ett decimaltal mellan 4,5 och 4,6.

Addition med uppställning – A

		3
+		1
=		

	ental
	□□□
+	□
=	

Du ska beräkna 3 + 1.

		3
+		1
=		4

	ental
	□□□
+	□
=	□□

3 ental + 1 ental är 4 ental.

Räkna addition med uppställning.

		3
+		1
=		

		1
+		3
=		

		4
+		2
=		

		2
+		4
=		

		5
+		2
=		

		2
+		5
=		

		6
+		3
=		

		3
+		6
=		

		3
+		3
=		

		5
+		4
=		

		4
+		5
=		

		4
+		4
=		

$4 + 2 =$

$4 + 3 =$

$2 + 2 =$

$5 + 2 =$

$3 + 2 =$

$3 + 5 =$

		4
+		2
=		

+		
=		

+		
=		

+		
=		

+		
=		

+		
=		

Addition med uppställning – B:1

tiotal ental	
	1 3
+	1
=	

	tiotal	ental
	1	3
+		1
=		

Du ska beräkna $13 + 1$

tiotal ental	
	1 3
+	1
=	4

	tiotal	ental
	1	3
+		1
=		4

Börja addera entalen.
 $3 + 1 = 4$ ental

tiotal ental	
	1 3
+	1
=	1 4

	tiotal	ental
	1	3
+	1	1
=	2	4

Fortsätt addera tiotalen.
 $1 + 0 = 1$ tiotal

Räkna addition med uppställning.

	1	3
+		1
=		

	1	1
+		3
=		

	2	4
+		2
=		

	2	2
+		4
=		

	3	5
+		2
=		

	3	2
+		5
=		

	4	6
+		3
=		

	5	3
+		6
=		

	6	3
+		3
=		

	7	5
+		4
=		

	8	4
+		5
=		

	9	4
+		4
=		

Addition med uppställning – B:2

Räkna addition med uppställning.

$15 + 1 =$

	1	5
+		1
=		

$14 + 3 =$

+		
=		

$22 + 2 =$

+		
=		

$25 + 2 =$

+		
=		

$33 + 2 =$

+		
=		

$31 + 5 =$

+		
=		

$42 + 1 =$

+		
=		

$54 + 5 =$

+		
=		

$65 + 3 =$

+		
=		

$74 + 4 =$

+		
=		

$83 + 4 =$

+		
=		

$93 + 3 =$

+		
=		

Mira har 72 kronor.
Hon får 7 kronor av sin bror.
Hur många kronor har hon nu?

Svar: _____

Jonny har 53 låtar i en mapp.
Han laddar ner 5 låtar till i mappen.
Hur många låtar har han nu?

Svar: _____
