

BOX

TRÄNA MATEMATIK

A



AREA

ASKUNGE

Träna matematik

Area

Ord och begrepp	2
Jämför.	4
Uppskatta	5
Kvadratcentimeter	6
Rektangelns area	8
Triangelns area.	10
Kvadratdecimeter	12
Hur många cm^2 ?.	13
Större ytor	14
$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$	16

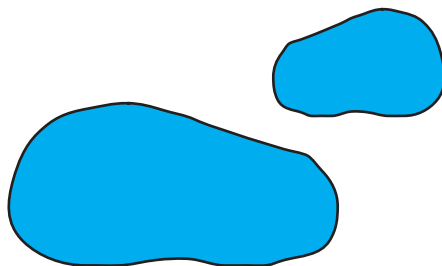
Ord och begrepp

area	yta	bas
enhet	sida	höjd
jämför	längd	rektangel
uppskatta	bredd	triangel

area

När man mäter arean, mäter man hur stor en yta är. Vi vill veta hur stor yta en lägenhet har. Vi ska måla ett golv och vill veta hur mycket färg som går åt till golvet yta.

- Här ser du två sjöar. Vilken av sjöarna har störst area (yta)? Ringa in.



areaenhet

När vi mäter arean av ett område använder vi ofta enheterna **kvadratmeter** (m^2), **kvadratdecimeter** (dm^2) och **kvadratcentimeter** (cm^2).

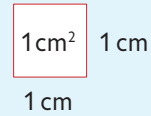
Större areor mäter vi i **kvadratkilometer** (km^2).

- Ringa in alla areaenheter.

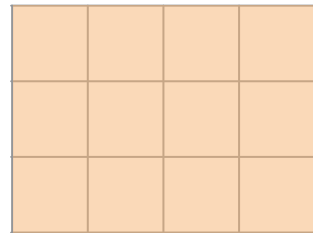
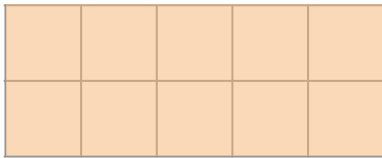
cm kg cm^2 mil dm^2
g m^2 km^2 hg dl

Vi mäter små ytor med areaenheten
kvadratcentimeter.

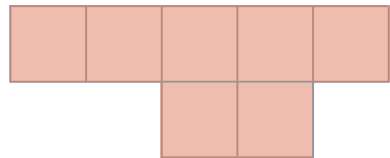
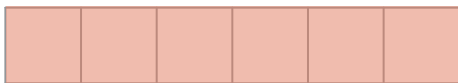
Varje sida av en kvadrat är 1 cm.
kvadratcentimeter = cm^2 .



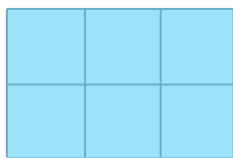
Vilken figur har störst area?
Ringa in.



Vilken figur har störst area?
Ringa in.

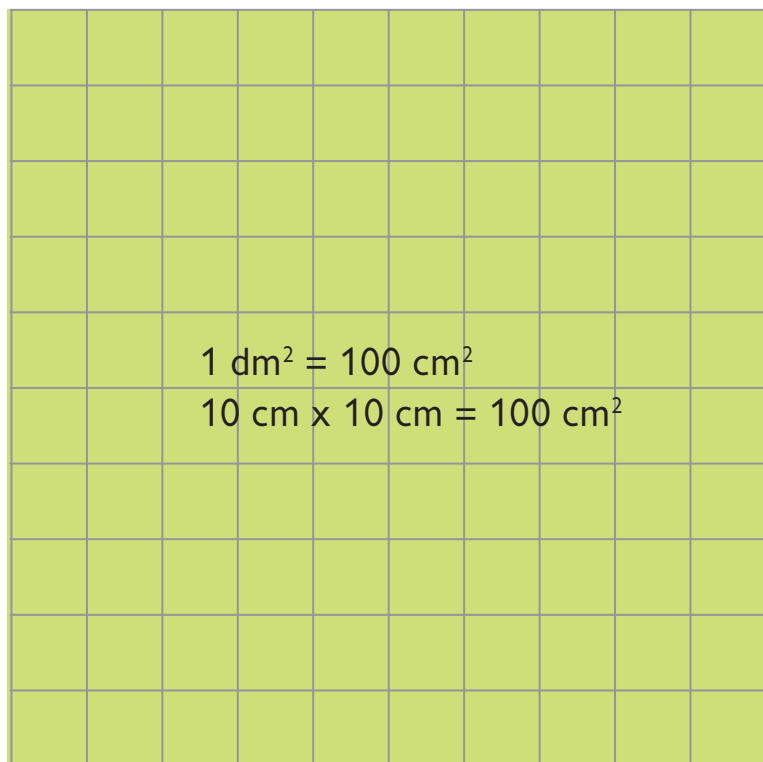


Vilken figur har störst area?
Ringa in.



Varje sida på den gröna kvadraten är 1 dm lång.

1 dm = 10 cm



1 cm²

Bra
jobbat!

ISBN 978-91-7767-014-8

© 2017 Mirvi Unge Thorsén och
Askunge AB

PRODUKTION Mirvi Unge Thorsén

ILLUSTRATION Daniel Borg och Polina Makarova

Produktionsstöd har erhållits av
Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Första upplagan

I



Boken uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.

Tryck

Elanders Sverige AB 2017

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 upphovs-
man/rättsinnehavare.

ASKUNGE

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

AREA

TRÄNA MATEMATIK är en serie arbetsböcker med fokus på grundläggande räknefärdigheter. Häftena tar upp olika matematiska områden. Varje häfte inleds med ett uppslag där matematiska ord och begrepp presenteras.

Area

Häftet tar bland annat upp hur du beräknar arean av en rektangel och en triangel.

Följande häften finns i serien *BOX Träna matematik*:

- Addition 1–10
- Subtraktion 1–10
- Addition 1–20
- Subtraktion 1–20
- Taluppfattning 1–10
- Taluppfattning 1–20
- Taluppfattning 1–100
- Tabeller och diagram
- Multiplikation A
- Multiplikation B
- Division
- Bråk och decimaltal
- Bråk och procent
- Längd
- Vikt
- Volym
- Area
- Tid

