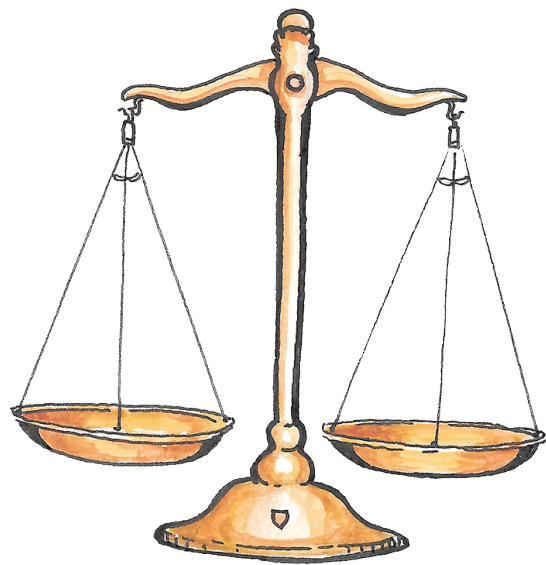


Mattehoppet



Massa

Innehåll

Jämför – Vilket föremål är lättast?	2
Vilket föremål är tyngst?.....	3
Mäta vikt – Enheter.....	4
Massaenheter	5
Hur många kg?.....	6
Hur många kg visar vågarna?.....	8
Väga jämnt	10
Hur många kg visar vågarna?.....	13
Hur många hg är det?.....	15
Hur många kg och hg är det?	16
Väga jämnt	17
Kilo och hekto	18
Kilo och gram	19
Väga jämnt	21
Hekto och gram.....	22
Ton och kilogram	24
Recept.....	26
Välj enhet	27
Textuppgifter.....	28
Para ihop föremål och vikt	32

Hur många kg är det? Skriv.



_____ kg



_____ kg



_____ kg



_____ kg



_____ kg



_____ kg

Kilo och gram

Kilogram kallar vi kilo.

Kilo betyder tusen.

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$



kilogram = kg
gram = g

Skriv som gram (g).

$$3 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$6 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$9 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$8 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$7 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$4 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$5 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$10 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

Skriv som kilogram (kg).

$$2000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$5000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$7000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$9000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$3000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$10000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

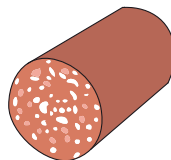
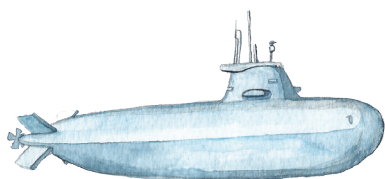
$$8000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$4000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$6000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$1000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

Dra streck från bilderna till den enhet som passar bäst.



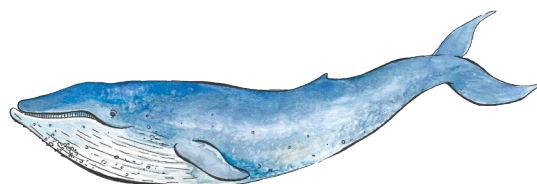
gram



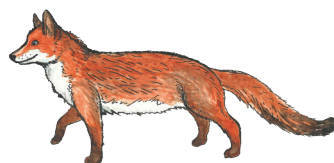
hekto



kilo



ton



Bra jobbat!

ISBN 978-91-7767-054-4
© 2019 Susanne Lantz och
Askunge Thorsén Förlag AB

PRODUKTION Mirvi Unge Thorsén
ILLUSTRATION Daniel Borg, Polina Makarova,
Mirvi Unge Thorsén, Shutterstock.

Produktionsstöd till detta läromedel har erhållits från
Specialpedagogiska skolmyndigheten.

Första upplagan
1



Boken uppfyller miljökraven
för märkning med Svanen.

Miljömärkt trycksak
3041 0196

TRYCK
DanagårdLitho, 2019

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

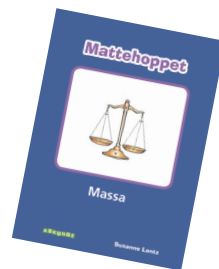
Askunge Thorsén Förlag AB
Mjölnavägen 16, 131 74 Nacka
Tel: 08-30 95 75 eller 073-951 13 93
E-post: askunge@askunge.se
www.askunge.se

Mattehoppet

Mattehoppet – Massa

I detta häfte får eleven arbeta med att jämföra, mäta och uppskatta massa med vanliga måttenheter. Det finns också textuppgifter samt uppgifter som tar upp proportionella samband, exempelvis begreppen dubbelt och hälften.

För mer grundläggande träning finns spel och arbetsblad i form av kopieringsunderlag i lärarstödet **Mattehoppet – Massa**.



Övriga elevböcker i serien
Mattehoppet – Enheter

- Längd
- Volym
- Pengar

