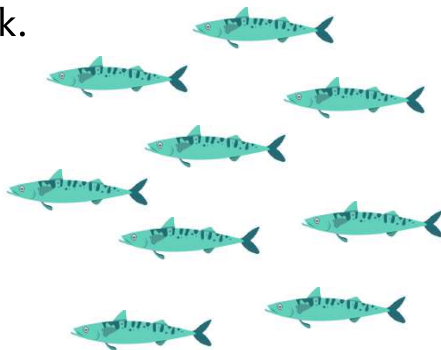


# Træn division

3 sæler skal dele 9 fisk.

$$9 : 3 = \underline{\quad}$$



Navn: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Del maden mellem dyrene

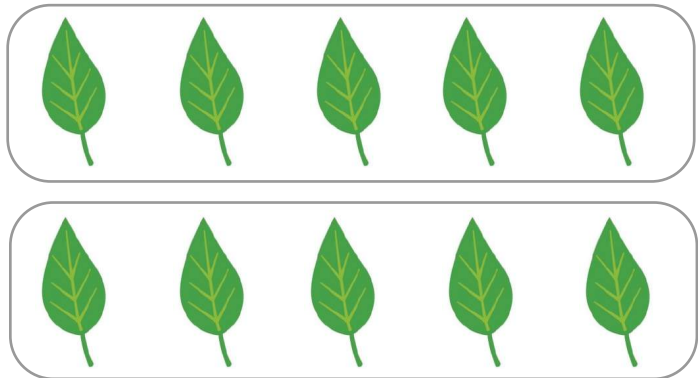
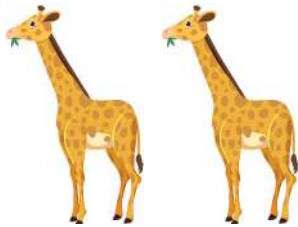
Man kan bruge division til mange ting. Forestil dig at du skal fodre dyr i en zoologisk have, og alle dyrene skal have lige meget mad. Du kan bruge division til at beregne, hvor meget mad, hvert dyr skal have.

Giv dyrene fodder. Dyrene skal have lige meget fodder.

Hvor meget fodder får hvert dyr? Sæt ring.

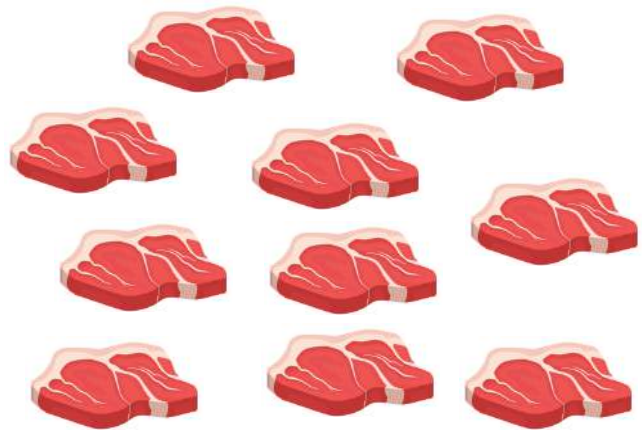
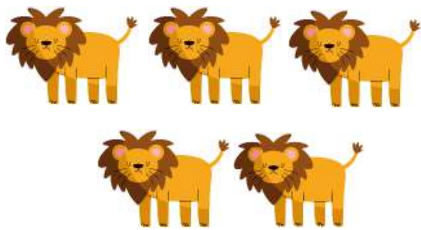
2 giraffer skal dele 10 blade.

$$10 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



5 løver skal dele 10 bøffer.

$$10 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$



5 zebraer skal dele 4 bunker hø.

$$4 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$



# Del figurene

Når du skal regne med division, skal du dele ting op i mindre dele.

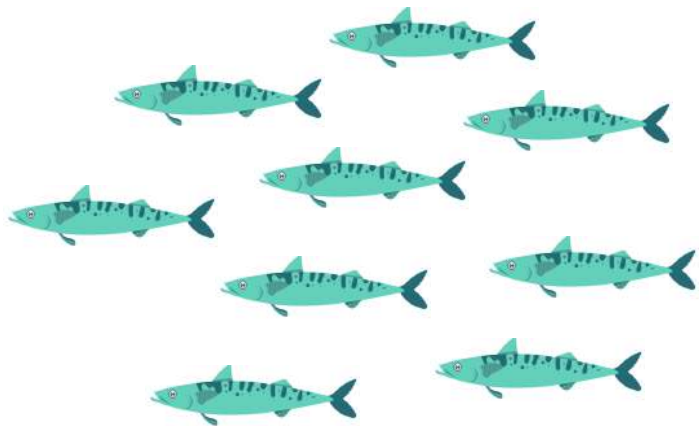
F.eks. hvis du har 40 kroner og skal finde ud af, hvor mange slikkepinde til 10 kroner pr. styk, du kan købe.

Giv dyrene fodder. Dyrene skal have lige meget fodder.

Hvor meget fodder får hvert dyr? Sæt ring.

3 sæler skal dele 9 fisk.

$$9 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



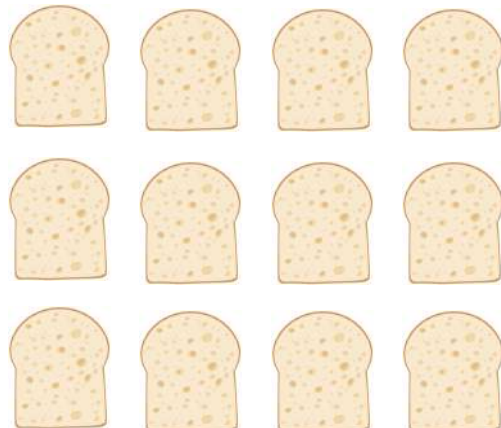
2 aber skal dele 4 bananer.

$$4 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



3 ænder skal dele 12 stykker brød.

$$12 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



# Sæt streg

Har du tænkt over, at bladene får helt forskellige farver i løbet af et år? Om foråret er de små blade helt lysegrønne, så bliver de mørkere, og til sidst bliver de gule eller orange.

Sæt streg mellem regnestykke og bladet med det rigtige resultat.

$20 : 4 \bullet$



$15 : 5 \bullet$



$8 : 2 \bullet$



$12 : 6 \bullet$



$14 : 2 \bullet$





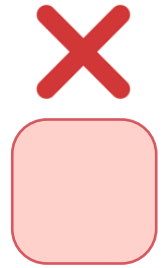
# Rigtig eller forkert?

Når man brynder at skulle regne sværere regnestykker ud, er det en god idé at regne stykkerne efter, så man er helt sikker på sin metode.

Tjek om regnestykket er korrekt

Sæt kryds i boksen efter om det er rigtigt eller forkert.

$16 : 4 = 4$



$21 : 7 = 3$



$24 : 3 = 8$



$30 : 6 = 6$



$21 : 3 = 8$



$14 : 2 = 7$



$12 : 4 = 4$



# Lommeregner

Division er en af de fire regnearter, og den er modsætningen til gange. Man kan faktisk bruge gange som hjælp til at løse et divisionsstykke.

Fyld de manglende felter ud.

<b>3</b>		
<input type="text"/>	:	3 = 3
<input type="text"/>	:	7 = 3
27	:	<input type="text"/> = 3

<b>5</b>		
<input type="text"/>	:	10 = 5
30	:	<input type="text"/> = 5
<input type="text"/>	:	4 = 5

<b>4</b>		
<input type="text"/>	:	2 = 4
12	:	<input type="text"/> = 4
20	:	<input type="text"/> = 4

<b>6</b>		
18	:	<input type="text"/> = 6
6	:	<input type="text"/> = 6
30	:	<input type="text"/> = 6

# Regnehistorier

Mads, Loke og Anna skal se film og spise pizza. Der er 9 stykker pizza i alt, hvor mange stykker pizza kan de få hver?



$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

En familie med 6 personer skal have fredagsslik. Der er 30 stykker slik i alt. De vil gerne have lige mange stykker hver. Hvor mange stykker slik kan hver person få?



$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Lisa skal fodre sine heste. Lisa har 20 kg hør i alt. Hver hest skal have 4 kg hør. Hvor mange heste har Lisa?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Signe, Mille og Carla må få 18 glas saftevand tilsammen. Hvor mange glas saftevand må de få hver?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



# Sæt streg

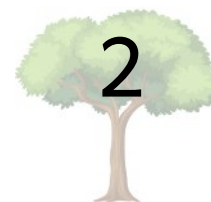
Der findes mange forskellige typer af træer. Selv juletræer findes der flere forskellige af. Træerne ser ud på mange forskellige måder.

Sæt streg mellem regnestykke og den dinosaur med det rigtige resultat.

$12 : 6 \bullet$



$18 : 3 \bullet$



$4 : 1 \bullet$



$10 : 2 \bullet$



$49 : 7 \bullet$





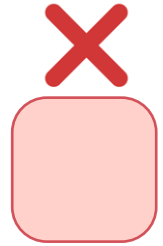
# Rigtig eller forkert?

Det er en god idé at øve sig grundigt på de fire regnearter, da man skal bruge dem hele sin skolegang til alt muligt matematik.

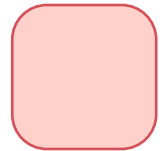
Tjek om regnestykket er korrekt

Sæt kryds i boksen efter om det er regnet rigtigt eller forkert.

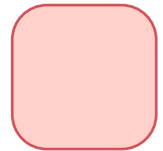
$$64 : 8 = 9$$



$$32 : 4 = 8$$



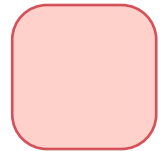
$$28 : 7 = 4$$



$$24 : 3 = 7$$



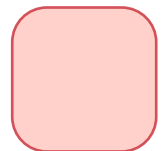
$$16 : 8 = 2$$



$$81 : 9 = 9$$



$$42 : 6 = 6$$



# Løs regnestykkerne

Når du skal løse regnestykker med division, kan det være en god ide, at sige regnestykket højt. Når der står  $10 : 5$ , kan du sige "10 delt i 5 lige store dele".

$72 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$48 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$29 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$40 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$22 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$35 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 : 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$27 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

# Lommeregner

Har du en lommeregner? I gamle dage havde man ikke telefoner og computere på samme måde som i dag, så der brugte man sit hovede eller sin egen lommeregner til at løse svære regnestykker.

Fyld de manglende felter ud.

<b>7</b>		
<input type="text"/>	:	3 = 7
<input type="text"/>	:	5 = 7
14	:	<input type="text"/> = 7

<b>2</b>		
<input type="text"/>	:	10 = 2
14	:	<input type="text"/> = 2
<input type="text"/>	:	4 = 2

<b>8</b>		
<input type="text"/>	:	2 = 8
24	:	<input type="text"/> = 8
40	:	<input type="text"/> = 8

<b>9</b>		
<input type="text"/>	:	2 = 9
<input type="text"/>	:	5 = 9
36	:	<input type="text"/> = 9

# Regnehistorier

Mie og Louise har 12 fletninger i håret i alt.  
Hvor mange fletninger har de hver?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



4 venner skal spille kort. I kortspillet skal alle kortene deles ud mellem de 4 venner. Der er 52 kort i kortspillet i alt.  
Hvor mange kort får hver spiller?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Carl fik 18 flødeboller af sin mor, og han vil dele dem med sine venner Malte og Benny.  
Hvor mange flødeboller kan de få hver?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Ina, Gry, Simon, Lukas og Nanna får serveret sushi på værelset. De får 55 stykker sushi på et fad. Hvor mange stykker sushi får de hver?

$$\underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$










# Farvelæg med resultater

Man siger at løven er kongen af savannen. Måske har du set Løvernes Konge? Den handler om netop savannen og løven.

Farv billedet efter det rigtige resultat.



$9 : 1 =$    $25 : 5 =$    $36 : 9 =$  

$24 : 8 =$    $18 : 9 =$    $18 : 3 =$  