




Opgave 1

Hvilke ting indeholder vand?

Til dette forsøg skal du bruge: Plasticposer
6 forskellige ting
Gør som på billedet.

Ting	Gæt om det indeholder vand	Resultat af forsøg
 1/2 tomat	Jeg tror at tomaten indeholder vand	Ja, tomater indeholder vand
Tegn eller skriv		
Tegn eller skriv		
Tegn eller skriv		
Tegn eller skriv		
Tegn eller skriv		



Opgave 2

Hvad bruges vand til?

Tegn eller skriv 5 ting som vand bruges til



Opgave 3

Vands overflade!

Til dette forsøg skal du bruge:

Clips
Nål
Sulfo
Peber
Skål eller fad
Gaffel

1. Kom vand i skålen.
2. Læg en clips på gafflen og læg den forsigtig på vandet.



Hvad tror du der sker? Tegn og skriv!

Vand og vandforsyning (fase 1)



Hvad skete der?

Se på vandoverfladen lidt på skrå.
Tegn eller beskriv hvad du ser:

Prøv det samme med en nål!

- 1 Kom vand i skålen.
- 2 Lad skålen med vand stå så vandet er helt roligt.
- 3 Drys peber ud på vandet.
- 4 Kom en dråbe sulfo i vandet.
- 5 Tegn hvad der sker.



Opgave 4

Løber vand over?

Fyld forsigtig et lille glas med vand som vist på billedet.



Hvor mange clips kan du komme i glasset med rent vand uden at vandet løber over?

	Gæt	Resultat
Antal clips		

Hvor mange clips kan du komme i glasset med vand og lidt sulfo uden at det løber over?

	Gæt	Resultat
Antal clips		



Opgave 5

Sæbebobler!

Til dette forsøg skal du bruge:

- En ren balje
- 1 liter vand
- 1½ dl opvaske middel
- 1 spiseske glycerin
- Ståltråd
- Sugerør

Bland vand, opvaskemiddel og glycerin i baljen.

Lad det hele stå i 5 minutter.

Form ståltråden.

Dyb ståltråden i sæbevandet og pust sæbebobler.

Kan du se farver i sæbeboblerne?

Tegn eller skriv!

Lav "sjove" former med sugerør og dyb dem i sæbevandet.



Opgave 6

Fordampning!

Til dette forsøg skal du bruge: 2 ens glas eller skåle
Et målebæger.

Hæld samme mængde vand i to ens glas eller skåle.

Sæt et mærke ved vandoverfladen.

Stil det ene glas et varmt sted og det andet et køligt sted.

Lad glassene stå nogle dage.

Skriv og tegn hvad tror du der sker med vandet i de 2 glas?

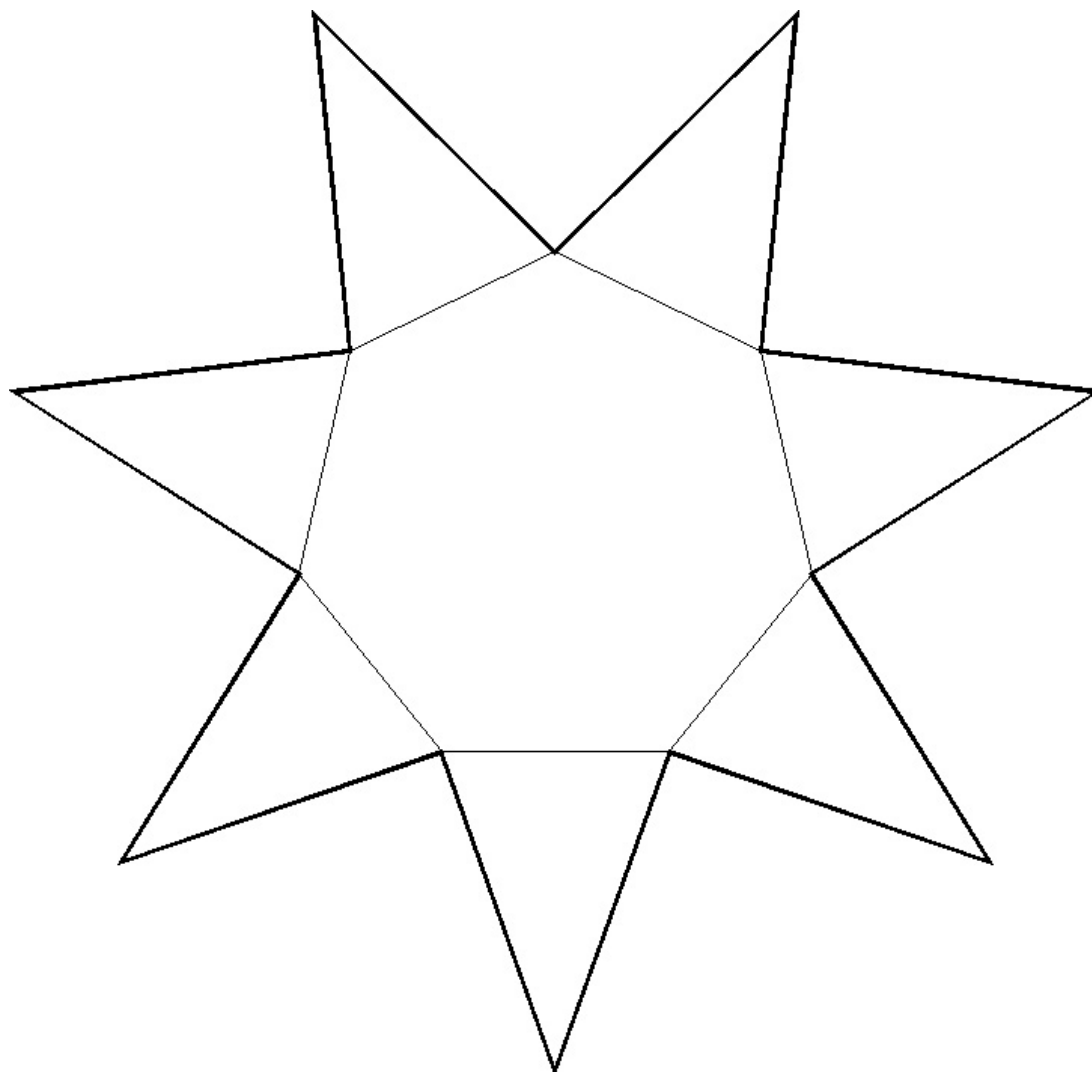
Skriv og tegn hvad der skete?



Opgave 7

Hårrørvirkning!

Til dette forsøg skal du bruge: Tegning af stjerne på papir
Vandfaste farver
Fad med vand.



Farv stjernen i flotte farver. Du skal farve spidserne på begge sider.

Bunden skal farves på den ene side.

Bøj spidserne ind mod midten af den farvede bund.

Læg din stjerne i et fad med vand. Hvad sker der?



Opgave 8

Planter har brug for vand!

Til dette forsøg skal du bruge:

En gulerod
En kniv og en skål
Vand

Læg en overskåren gulerod i en skål med vand.

I skålen skal der hele tiden være lidt vand.



Hvad tror du der sker efter en uge? Tegn eller skriv!

Hvad skete der? Tegn eller skriv!



Opgave 9

Planter har brug for vand!

Til dette forsøg skal du bruge: 2 små bakker med vat eller papir i bunden
Pose med karsefrø

Drys karsefrø i hver skål.

Den ene skål vandes og holdes fugtig hele tiden.

Den anden skål holdes helt tør.

Lad forsøget vare en uge.

Hvad tror du der sker med karsefrøene i de to skåle? Tegn eller skriv!

Hvad sker der med karsefrøene? Tegn eller skriv!



Opgave 10

Vand og farve!

Til dette forsøg skal du bruge:

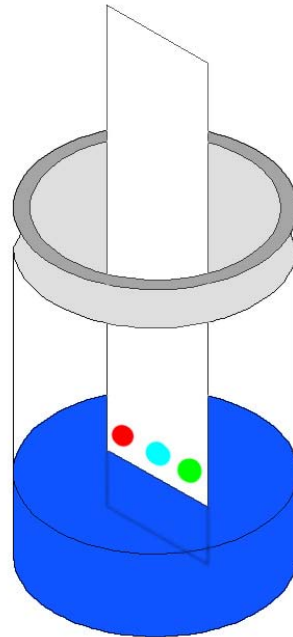
Glas med vand
Vandopløselige farver
Varmt og koldt vand
Træpapir
Frugtfarve

Sæt farvede prikker på træpapiret, se billedet.

Du må gerne blande farverne.

Dyp træpapiret i en cm vand.

Prikkerne må ikke røre vandet.



Hvad tror du der sker? Tegn og skriv!

Hvad skete der? Tegn og skriv!



Opgave 11

Vand og farve!

Til dette forsøg skal du bruge:

To vaser eller glas

Vand

Vandopløselig farver, "tusser" eller blæk

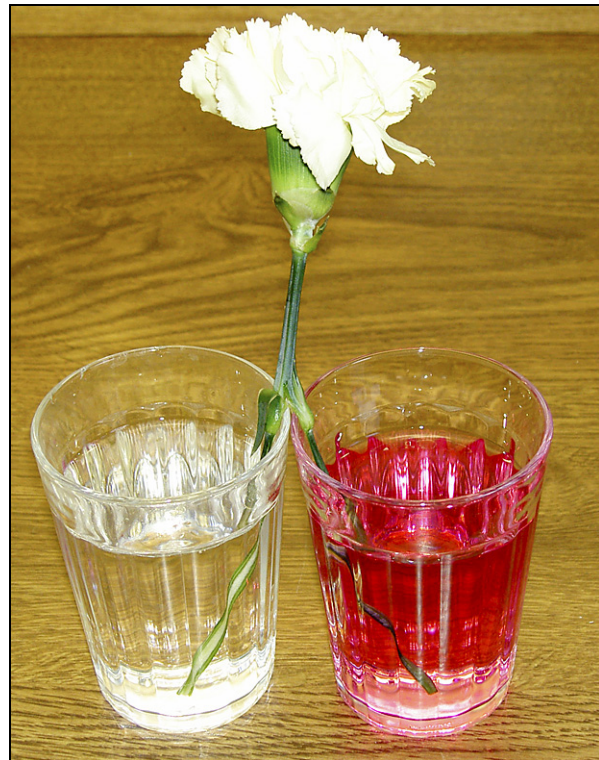
En hvid nellike eller en hvid tulipan

Kom farvet vand i det ene glas.

Del blomstens stængel på langs.

Sæt den ene del af stænglen i vand og den anden i farvet vand.

Lad det stå i nogle dage.



Hvad tror du der vil ske?

Hvad skete der? Tegn og skriv!



Opgave 12

En regnmåler!

Til dette forsøg skal du bruge:

2 glas med forskellige diametre
En plastikflaske
Målebæger.

Sæt de to forskellige glas ud i regnvejr.

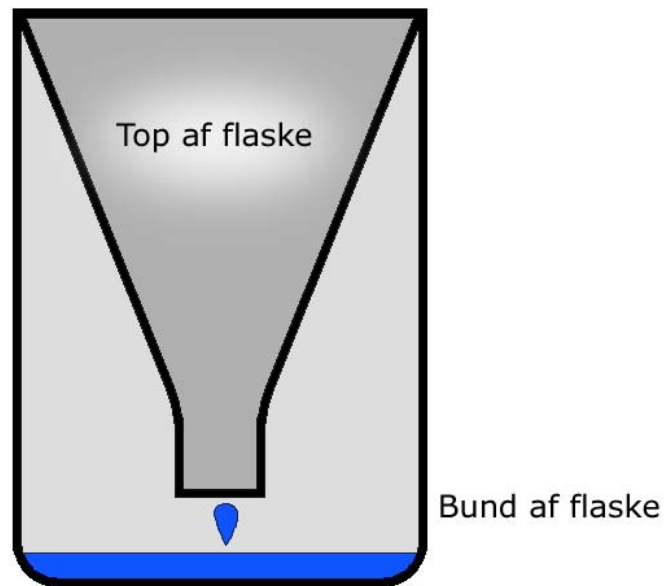
I hvilket af de to glas tror du vil vandet stå højest? Tegn og skriv!

Hvor stod vandet højest? Tegn og skriv.

Vand og vandforsyning (fase 1)



Lav en regnmåler af en overskåret plastikflaske som vist på billedet.



Sæt regnmåleren ud et sikkert sted.

Mål med målebægeret hver dag i en uge hvor meget regn der falder.

Mål vandets dybde hver dag og skriv tallene ind i skemaet.

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
ml	ml	ml	ml	ml
mm	mm	mm	mm	mm



Opgave 13

Synker eller flyder?

Til dette forsøg skal du bruge:

En skål med vand

Find 5 ting du tror flyder

Find 5 ting du tror synker

Ting	Gæt synker/flyder	Resultat af forsøg