

Natur/teknologi

3. klasse

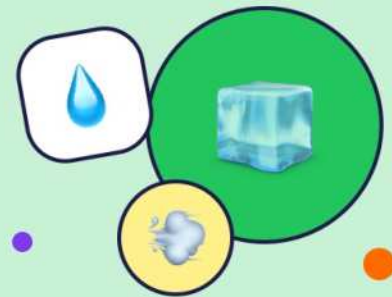
Facitliste

Fast stof, væske eller gas?

Undersøg hvordan is, vand og damp er det samme stof i forskellige former.



Jeg kan sortere stoffer i faste stoffer, væsker og gasser.

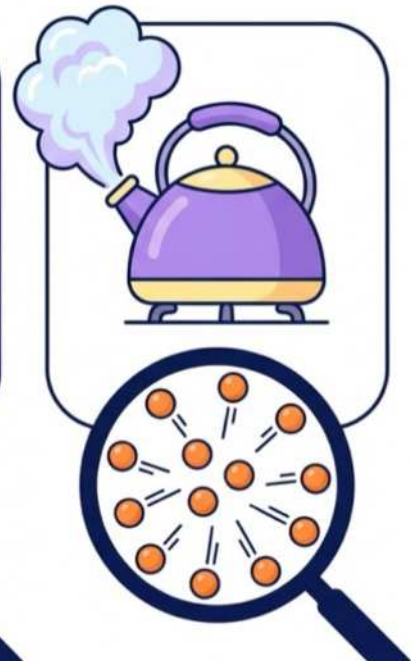
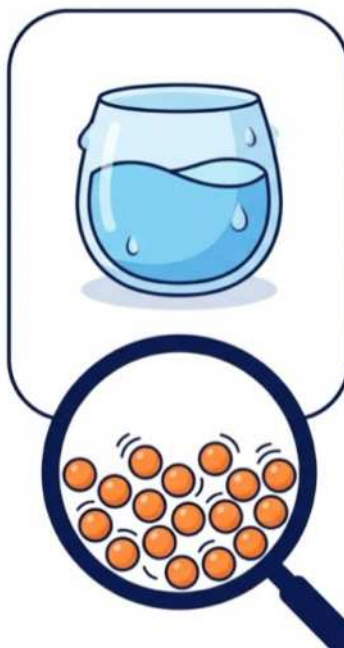


1



Sortér stofferne

Skriv hvert stof i den rigtige boks.



sten

mælk

damp

is

saft

luft

træ

olie

Fast stof

sten, is, træ

Væske

mælk, saft, olie

Gas

damp, luft

2 Hvad sker der?

Forbind hvert ord med det, der sker.

B Smelte ●

C Fryse ●

A Fordampe ●

● **A.** En væske bliver til gas.

● **B.** Et fast stof bliver til væske.

● **C.** En væske bliver til fast stof.

3 Sammenlign tilstandene

Skriv ja eller nej i hver boks.

	Beholder sin form?	Breder sig ud i hele rummet?
Fast stof	Ja	Nej
Væske	Nej	Nej
Gas	Nej	Ja

4 Sandt eller falsk

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Is er vand i fast form.

Sandt

Falsk

2. Luft er en væske.

Sandt

Falsk

3. Chokolade smelter, når den bliver varm.

Sandt

Falsk

4. Vand fryser, når det bliver varmt.

Sandt

Falsk

5 🍦 Hurtig quiz

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvad sker der med is på en varm dag?

A den smelter

B den fryser

C den bliver til gas

2. Hvilken er en gas?

A saft

B luft

C sand

3. Ved hvilken temperatur fryser vand til is?

A 0 °C

B 50 °C

C 100 °C

4. Hvad kalder vi det, når vand bliver til vanddamp?

A smeltning

B frysning

C fordampning

6 🍷 Udfyld hullerne

Brug ordbanken til at gøre sætningerne færdige.

ORDBANK

fast stof

væske

gas

smelter

fryser

1. Is er vand som **fast stof**.

2. Mælk er en **væske**, så den tager form efter koppen.

3. Luften inde i en ballon er en **gas**.

4. Smør på en varm pande **smelter**.

5. Vand i fryseren **fryser**.

7 Fra is til damp

Nummerér boksene, så de kommer i den rigtige rækkefølge.

3 Isen smelter til vand.

1 En isterning ligger i fryseren.

4 Vandet varmes i en gryde og fordamper.

2 Isterningen lægges på en varm tallerken.

8 Find ordene

Find ordene i gitteret.

Æ	Å	F	E	N	M	I	U	L	E
I	O	F	Ø	N	Ø	V	Å	Y	M
E	Æ	R	I	Ø	U	Ø	Æ	G	L
M	Y	Y	M	S	L	Å	P	A	A
H	Y	S	I	T	F	D	R	S	I
O	K	E	H	B	T	A	S	H	G
F	Y	K	M	K	Æ	F	S	S	P
V	Y	R	Å	A	G	R	G	T	A
V	V	Æ	R	S	M	E	L	T	E
Y	F	L	Y	D	E	N	D	E	N

FIND ORDENE

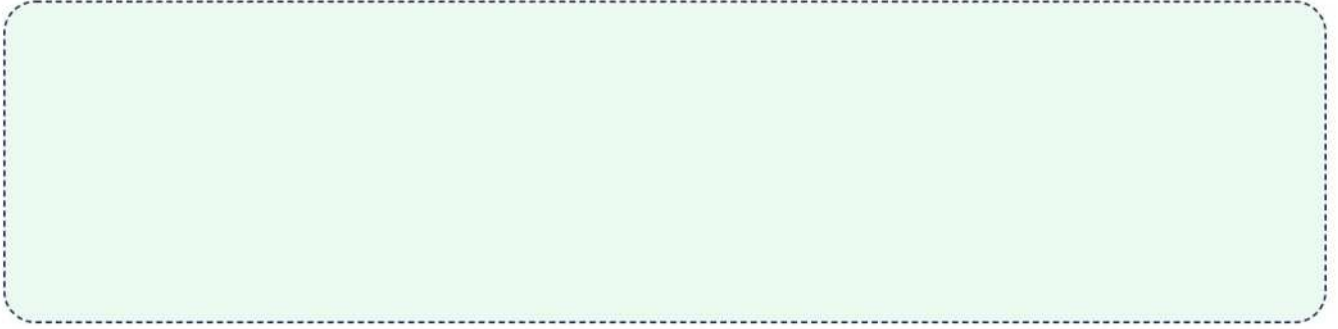
- ☐ Fast
- ☐ Flydende
- ☐ Gas
- ☐ Smelte
- ☐ Fryse
- ☐ Is

9



Kig dig omkring

Tegn et fast stof, en væske og en gas, du kan finde derhjemme.



Hvordan gik det?



Lavet med 