

Nimi: \_\_\_\_\_

## Veden olomuodot

a) Missä ulkona on vettä?

b) Sulaminen

Ota yhtä paljon lunta kahteen samanlaiseen astiaan. Älä purista lunta kasaan!

Tuo lumiastiat luokkaan ja aseta molempiin lämpömittari.

Lisää toiseen ruokalusikallinen suolaa ja sekoita varovasti.

Tarkkaile astioita.

Voit kuvata astioita työn eri vaiheissa.

Ota lämpömittarien lukemia talteen taulukon mukaisesti.

aika / minuuttia	lumen lämpötila / astetta	lumi + suola seoksen lämpötila / astetta
tutkimuksen alku		
suolan lisäämisen ja sekoittamisen jälkeen		
3 min myöhemmin		
toiset 3 min myöhemmin		
kun lumi on sulanut kokonaan		

Vastaa työn jälkeen näihin kysymyksiin:

- Mitä astioiden lämpötiloille tapahtuu?
- Vaikuttaako suolan lisääminen sulamisnopeuteen?