

Kertaustehtäviä

1. Mitä kemia tutkii?
2. Nimeä työvälineet.



3. Kerro kolme työturvallisuuteen liittyvää kemian luokan sääntöä.
4. Mitkä ovat aineen olomuodot?
5. Mainitse kolme erotusmenetelmää?

6. Mitä suuretta on mitattu, kun tulokseksi on saatu

- a) 102,3 g
- b) 78 °C
- c) 100 cl.

7. Yhdistä.

hiili	huoneenlämmössä kaasumainen
rauta	kevyt metalli
alumiini	mustaa ja haurasta
vesi	ruostuu
happi	huoneenlämmössä nestemäistä

8. Täydennä.

Aineen pieni rakenneosanen on _____

Keskenään samanlaisia atomeja sisältävä aine on _____

9. Kirjoita alkuaineiden kemialliset merkit.

happi	
hiili	
helium	
kupari	
alumiini	
sinkki	
kulta	
rauta	