

Fortynding af syre.

I skal bruge 2 måleglas, en engangssprøjte og 10 stk. indikatorpapir.

Sug 1 ml saltsyre op i en engangssprøjte.

Hæld syren i et 100 ml måleglas.

Mål pH værdien og skriv den ind i skemaet nedenunder.

Sug 9 ml vand op i sprøjten og hæld det oveni syren.

Ryst blandingen, mål pH værdien igen og skriv ind i skemaet.

Fyld vand i måleglasset til 100 ml. Ryst blandingen, mål pH værdien igen og skriv ind i skemaet.

Sug 10 ml af blandingen op i engangssprøjten, og hæld det ned i et andet måleglas.

Fyld vand i måleglasset til 100 ml. Ryst blandingen, mål pH værdien igen og skriv ind i skemaet.

Bliv ved til I har fortyndet 10 gange.

forsøg nr.	pH-værdi	syre brøkdel		
1		1/1		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				