



Begrebskort til mængdeberegning

Baseret på siderne 124-129

Nedenfor er angivet vigtige begreber inden for mængdeberegning.

Skriv svaret på spørgsmålene på kortene.

Når I har øvet begreberne, anvendes de til en omgang skibet er ladet med ...

Hvad betyder formelmasse og molekylmasse?	Hvordan beregnes en formelmasse eller en molekylmasse?
Hvad betyder molarmasse?	Hvordan beregnes en molarmasse?
Hvad er stofmængde et udtryk for?	Hvad betyder Avogadros tal?
Hvordan beregnes antallet af formelenheder hvis stofmængden er kendt?	Hvad er sammenhængen mellem masse, stofmængde og molarmasse?
Hvordan beregnes stofmængden?	Hvordan beregnes massen af et stof?
Hvad er et reaktionsforhold, og hvorfor er det vigtigt for stofmængden?	Hvad betyder ækvivalente mængder?
Hvad er en begrænsende reaktant?	Hvad vil det sige at der er et overskud i en kemisk reaktion?
Hvordan beregnes en udbytteprocent?	Hvad er sammenhængen mellem densitet, masse og volumen?
Hvordan beregnes en volumenprocent?	