

Eksempel 1

Kor mykje varme må vil tilføre 4.0 kg vatn for å auke temperaturen frå 2.0°C til 27°C ?

Eksempel 2

Vi tømmer 0.75 kg kokande vatn oppi ein termos som har stått ei stund i eit rom med temperatur 20°C . Etter ei tid har temperaturen i vatnet stabilisert seg på 97°C .

Kva er varmekapasiteten til termosen?

Eksempel 3

Kor mykje varme må vi tilføre 4.0 kg is med temperatur -2.0°C for at det skal bli vatn med temperatur 27°C ?