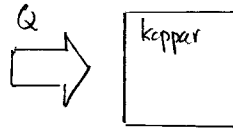
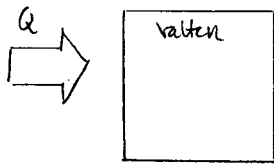


Ref7-4



$\Delta T$  samma  
Störst volym?

D, det går inte att avgöra. Man behöver känna till specifika värmekapaciteten och densiteten för vatten och koppar.

Temperaturökningen får ju ur

$$Q = cm\Delta T = c\rho V\Delta T \Rightarrow V = \frac{Q}{c\rho\Delta T}$$

$Q$  och  $\Delta T$  är lika för båda ämnen. Volymen beror av värdena på  $c$  och  $\rho$ .