

1. Find mætningstemperaturen for følgende kølemidler ved ca. atmosfæretryk:
 - a. R22
 - b. R134a
 - c. R717
 - d. R290
2. Hvilket af de ovennævnte kølemidler har den største fordampningsvarme ved det nævnte tryk ?
3. I et køleanlæg er kondenseringstemperaturen på et givet tidspunkt 35°C . Hvilket af de ovennævnte kølemidler vil kondensere ved det laveste tryk ?
4. Find entalpien for væske ved mætningstemperatur (h'), for damp ved mætningstemperatur (h'') og fordampningsvarmen (r) for R600a ved 3 bar_o .
5. Hvilken sammenhæng er der mellem h'' , h' og r ?
6. Find entalpien for R717 ved $3 \text{ bar}_{\text{abs}}$ og ved $x=0,84$.