**)Kvader dimenzij 30x20x12 cm plava na vodi tako, da je potopljen do globine 8 cm.**

**Kolikšna je masa kvadra? Kolikšno utež moramo dati na kvader, da se potopi v celoti?**

**2)Na vrv obesimo utež mase 1,5 kg.**

**S kolikšno silo deluje:   a) leva vrv na strop**

**b) desna vrv na strop---------> (to je podobna naloga k na a testu\_sm da je desn kot 60stopinj, na levi pa 30)**

**3)Zaboj z maso 80kg stoji na vodoravni podlagi.**

**a)S kolikšno silo deluje zaboj na zemljo?**

**b)Zaboj večemo v vodoavni smeri, da se giblje s stalno hitrostjo.KOlikšna je vlečna sila, če je kt=0,25?**

**c)S kolikšna silo deluje med gibanjem zaboj na tla?**

**4)Na klancu s kotom 45stopinj stoji kvader z maso 8kg .**

**a) Kolikšni sta dinamična in statična sila?**

**b) Kolikšen je koeficient lepenja?**

**c) S kolikšno silo bi morali povleči kvader, da bi se premaknil navzgor?**