** STÆF2RH05 - fjarnám**

**Verkefni 10**

|  |
| --- |
| 1. (30%) Myndin er af litlum stálbita sem er 8cm x 4cm x 3cm að stærð. 2. **Reiknaðu rúmmálið í millilítrum?** 3. **Hvert er yfirborðflatarmál stálbitans í cm2?** |
| 1. (20%) Sívalningur er 12 cm á lengd og 3 cm í þvermál.  **Hve marga lítra tekur hann** |
| 1. (25%) Kassinn er teningslaga. Hliðin er 80 cm    1. **Hversu stórt er yfirborðið í m²?**    2. **Hve marga lítra tekur kassinn?** |

1. (25%)

|  |
| --- |
| Keila liggur ofan á hálfkúlu. Áshorn keilunnar er 45°.  Hæð hennar er 40 cm.   * 1. **Reiknaðu út rúmmál hlutarins í lítrum.**   2. **Reiknaðu út yfirborð hlutarins í fermetrum (m2).** |