

**Lasse-Maijan etsivätoimisto: Ensimmäinen arvoitus**  
**Tehtäviä nokkelille etsiville**

**Tehtävien ratkaisuja**

**3. Ensimmäinen mittauspulma:** 7 litraa 5 litran ja 3 litran kannuilla.

Ensin täytetään viiden litran kannu ja kaadetaan siitä kolmen litran kannu täyteen. Sitten heitetään kolme litraa pois ja kaadetaan viiden litran kannussa olevat kaksi litraa kolmen litran kannuun ja sitten täytetään taas viiden litran kannu.

**4. Kuka omistaa kalan?**

Kannattaa käyttää piirroksia arvoituksen ratkaisussa apuna. Piirtäkää ratkaisua varten johtolankojen perusteella 5 eriväristä taloa, 5 erilaista juomaa, 5 hedelmää, 5 eläintä ja 5 eri maalaista ihmistä. Voitte sijoitella niitä sitten allekkain ohjeiden mukaan. Kun kaikki johtolangoissa merkityt asiat toteutuvat, niin vastaus on oikea.

**5. Autiolla saarella:** Nimetään parit Aa, Bb ja Cc. Naiset abc saavat soutaa ensin mantereelle.

Siellä he tuumailevat hetken, jatkavatko matkaa keskenään, mutta heltyvät kuitenkin hakemaan miehensä seuraavalla tavalla. Mantereen puolelle jäävät b ja c odottamaan, kun a soutaa takaisin saarelle. Miehet A, B ja C soutavat matereelle ja a jää odottamaan saarelle. Parit B ja b sekä C ja c jäävät mantereelle, kun A lähtee saarelle, jossa häntä odottaa a. Pari A ja a soutavat mantereelle. Keksittekö muita ratkaisuja?

**7. Salakirjoitusta:**

- a) LasseMaijan etsivätoimisto b) Kuka on varas? d) Missä on minun suurennuslasini?  
f) ja g) Mitä sinä teet? Missä Andersson on?