**MAB6 – VÄLITESTI4 4**

**Laske tehtävät vihkoosi. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon! Kertaa tarvittaessa.**

1. Aritmeettinen jono alkaa 9, 2, -5, … .
   * 1. Muodosta jonon lauseke **(2p.)**
     2. Määritä jonon 50. jäsen **(2p.)**
2. Olkoon . Laske aritmeettisen summan kaavalla. **(4p.)**
3. Aritmeettisen jonon ensimmäinen termi on 7, toinen on 10 ja viimeinen 304. Laske jonon summa. **(4p.)**