**MAA1 (Funktiot ja yhtälöt)**

**Välitesti 1**

**Tee tehtävät joko tälle tehtäväpaperille tai vihkoosi. Säilytä tekemäsi testi! Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusmonisteen avulla. Jos sait vähintään 9/12 pistettä, olet valmis siirtymään seuraavaan osioon!**

1. Laske ilman laskinta lukujen 3 ja  summan ja vastalukujen erotuksen tulo. **(3 p.)**
2. Laske ilman laskinta . **(3 p.)**
3. Ratkaise yhtälö ilman laskinta, . **(3 p.)**
4. Antti, Bella ja Carla jakoivat keskenään rahapotin. Antti sai rahoista viidesosan, Bella 28 euroa enemmän kuin Antti ja Carla sai rahoista neljäsosan. Kuinka suuri oli jaettava rahapotti? *Muodosta sopiva yhtälö* ja ratkaise se! **(3 p.)**