**MAB7 (Talousmatematiikka)**

**Välitesti 2**

**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. Matin palkka on 2845 € ja Maijan palkka 3020 €. Kuinka monta prosenttia

**a)** Maijan palkka on suurempi Matin palkkaa **(3 p.)**

**b)** Matin palkka on pienempi Maijan palkkaa? **(3 p.)**

1. Tuotteen hinta laskee aluksi 13% ja myöhemmin nousee 13 %. Kuinka monta prosenttia alkuperäinen hinta on tällöin muuttunut ja mihin suuntaan? **(3 p.)**
2. Osakkeen arvo nousee 7,5 %. Arvonnousun jälkeinen arvo on 12,45 €. Mikä oli osakkeen arvo ennen arvonnousua? **(3 p.)**