**MAB3 (Matemaattisia malleja 1)**

**Välitesti 3**

**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. Kuinka monta prosenttia luku 4 on lukua 7 pienempi? **(2 p.)**
2. Tuotteen hinta on 362 €. Hinta nousee aluksi 15% ja hieman myöhemmin tippuu 15%. Mikä on tuotteen lopullinen hinta? **(2 p.)**
3. Sievennä **a)**  **(1 p.) b)**  **(1 p.)**
4. Ilmaise kymmenpotenssimuodossa luku 4567800000000 kolmen merkitsevän numeron

tarkkuudella. **(2 p.)**

1. Työntekijän palkka nousee vuosittain 3%. Kuinka monta prosenttia palkka nousee

viidessä vuodessa? **(4 p.)**