**MAB6 (Matemaattisia malleja 2)**

**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. Toteuttaako piste (1, 3) yhtälöparin  ? **(4 p.)**
2. Ratkaise yhtälöpari . **(4 p.)**

1. Kuusihenkinen perhe käy lomamatkallaan syömässä kotimaisen ruokaketjun ruokapaikoissa. Lauantaina perheenjäsenet tilasivat yhteensä kolme hampurilaisateriaa ja kolme pizza-ateriaa. Ruokailulasku oli 61,20 €. Sunnuntaina he pysähtyivät syömään ja ostivat kaksi hampurilaisateriaa ja neljä pizza-ateriaa. Tällöin laskun suuruus oli 64,70 €. Mikä on hampurilaisaterian hinta?

Ratkaise tehtävä yhtälöparilla. **(4 p.)**