

VÄLITESTI 2. Maksimipistemäärä on 12. Testin jälkeen tarkista testisi ja pisteytä se. Päivitä sitten itsearviointi kurssin arvosanatavoitteesta.

1. Laske ilman laskinohjelmiston apua (4p.)

- a) Mitä on $\sqrt{25}$?
- b) Ratkaise yhtälö $x^2=25$
- c) Mitä on $\sqrt[3]{-8}$?
- d) Ratkaise yhtälö $x^3=-8$

2. Laske ilman laskinohjelmiston apua (6 p.)

- a) $\sqrt{25-16}-\sqrt{25}+\sqrt{16}$
- b) Ratkaise yhtälö $2x^2=0$
- c) Ratkaise yhtälö $2x^2=2$.

3. Osoita ilman laskinohjelmiston apua sieventämällä, että $\sqrt{8}+\sqrt{50}-7\sqrt{2}=0$.
(2 p.)