

MAY1 (Luvut ja lukujonot)

Välitesti 1

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata! Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Laske ilman laskinta **a)** $-3-5\cdot 2+6$ **b)** $-3-5\cdot (2+6)$ **(2 p.)**

2. Laske ilman laskinta luvun 5 vastaluvun ja luvun -10 käänteisluvun tulo. **(2 p.)**

3. Laske ilman laskinta $2\frac{5}{6}:\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{2}\right)$. **(3 p.)**

4. Ratkaise ilman laskinta yhtälö $-2(x+2)-x=8+3x$. (2p)

5. Ratkaise ilman laskinta epäyhtälö $3x-5<3+5x$ ja piirrä sen ratkaisujoukko lukusuoralle. (3p)