

MAYO

Välitesti 2

Tee välitestin tehtävät. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen pisteytysohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata.

Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. Muunna desimaaliluvuksi **(2 p.)**

- a. 45 %
- b. 5 %
- c. 150 %
- d. 87 %

2. Laske **(2 p.)**

- a. Kuinka paljon on 20 % luvusta 200?
- b. Juhliin tuli 40 vierasta, joista naisia oli 30 %. Kuinka monta naisvierasta juhlissa oli?

3. Sievennä **(4 p.)**

- a. $4(3x - 2)$
- b. $(-3y + 7) + (8y - 4)$
- c. $5 - 3(x - 2)$
- d. $(11x - 5) - (3x - 2)$

4. Laske **(4 p.)**

- a. $(-2)^2$
- b. -3^2
- c. $x^5 \cdot x^2$
- d. $(a^2)^3$