

MAYO

Välitesti 1

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. Laske. **(4 p)**

- a. $-7 \cdot 6$
- b. $(8 + 5) \cdot (8 - 5)$
- c. $-3 - 5 \cdot 2 + 6$
- d. $-3 - 5 \cdot (2 + 6)$

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

- a. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$
- b. $\frac{3}{5} - \frac{3}{4}$
- c. $\frac{2}{3} \cdot \frac{5}{8}$
- d. $1\frac{2}{3} : \frac{4}{3}$

3.

- a. Matematiikan opettaja lupaa suklaalevystä $\frac{1}{8}$ englannin opettajalle, $\frac{1}{6}$ fysiikan opettajalle ja $\frac{1}{4}$ ruotsin opettajalle. Kuinka paljon matematiikan opettajalle jää? **(2 p.)**
- b. Laske luvun 5 vastaluvun ja luvun $-\frac{2}{3}$ käänteisluvun tulo. **(2 p.)**