

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-HARJOITUKSIA 1

1. Kirjoita yhtälön  $3x - 5 = 6 - 2x$  ratkaisu niin, että yhtäsuuruusmerkit tulevat alekkain samoihin kohtiin (align\*-ympäristö)
2. Kirjoita yhtälön  $x^2 - x - 6 = 0$  ratkaisu.
3. Laadi yläkouluun sopiva koetehtävä, jossa on a), b) ja c)-kohdille varattu rinnakkaiset laatikot kuten mallikokeessa. Varaa sopivan verran tilaa vastauksille
4. Kirjoita jokin lukiotasoinen tehtävä, jossa on matemaattisia tai kemiallisia kaavoja ja kirjoita myös tehtävän ratkaisu.
5. Kirjoita yhtälöryhmän ratkaisu:

$$\begin{cases} 2x + 3y + z = 2 \\ 3x - y - z = 2 \\ x - 4y + 2z = 4 \end{cases}$$