

Løs likningene:

1)  $5 = 7x - 16$

3.  $\frac{x-3}{2} = 5 - x$

4.  $\frac{x-3}{2} =$

5.  $\frac{5}{x} = \frac{2}{x-3}$

6. Multipliser ut og trekk sammen:  $(4x - 1)(-3x + 2)$

6 Multipliser ut og trekk sammen:  $(x-1)(-x^2+x+1)$

7. Multipliser ut og trekk sammen:  $(x + 1)(x^2 - x + 1)$

8. Multipliser ut og trekk sammen:  $(x - 2)(x + 2)$

9. Faktoriser:  $x^2 - x - 20$

10. Faktoriser:  $-10x + 21$   $x^2 - 10x + 21$

11. Faktoriser:  $x^2 + 10x + 16$   $x^2 - x - 20$