

MA4 Harjoituskoe.

1. Ratkaise yhtälöt

a) $5x - 3 = 22$

b) $3x + 2 = 7$

2. Ratkaise yhtälöt

a) $-7 + 5x = 3x + 5$

b) $-2x - 3 = -12 - 5x$

3. Ratkaise yhtälöt

a) $(3x - 2)2 = 4(2x - 4)$

b) $10(x - 2) = 4 + 4x$

4. Ratkaise yhtälöt

a) $3(2x + 1) + (4x + 2)2 = 21$

b) $5(2x + 7) - 3(3x - 4) = 61$

5. Ratkaise yhtälöt

a) $\frac{x+2}{4} = 5$

b) $\frac{3x-8}{7} = 3$

6. Ratkaise yhtälöt

a) $\frac{y+4}{7} = \frac{y-4}{3}$

b) $\frac{5x-4}{5} = \frac{2x+7}{2}$