

Gyakorló
az ügyes 10.b-sek számára

1. $1 + \sqrt{x-3} = x - 10$
2. $\sqrt{x-3} + \sqrt{1-x} = 1$
3. $\sqrt{x+5} + \sqrt{2x+10} = 1$
4. $\sqrt{x+5} - \sqrt{x-5} = 1$
5. $\sqrt{x^2 + 10x + 25} + \sqrt{(x-3)^2} = 10$
6. $\sqrt{x^2 + 25x} + \sqrt{x^2 + 25x + 1} = 1$
7. $\sqrt{x-3} + \frac{2}{\sqrt{x-3}} = 8$
8. $\sqrt{1 + \frac{1}{x}} + \sqrt{\frac{x}{x+1}} = 2$
9. $x^2 - 4x = \sqrt{2-x} - 4$

Jó munkát kívánok!

Peti bá'

Gyakorló
az ügyes 10.b-sek számára

1. $1 + \sqrt{x-3} = x - 10$
2. $\sqrt{x-3} + \sqrt{1-x} = 1$
3. $\sqrt{x+5} + \sqrt{2x+10} = 1$
4. $\sqrt{x+5} - \sqrt{x-5} = 1$
5. $\sqrt{x^2 + 10x + 25} + \sqrt{(x-3)^2} = 10$
6. $\sqrt{x^2 + 25x} + \sqrt{x^2 + 25x + 1} = 1$
7. $\sqrt{x-3} + \frac{2}{\sqrt{x-3}} = 8$
8. $\sqrt{1 + \frac{1}{x}} + \sqrt{\frac{x}{x+1}} = 2$
9. $x^2 - 4x = \sqrt{2-x} - 4$

Jó munkát kívánok!

Peti bá'