1. Найдите корень уравнения $\sqrt{15-2x}=3$.

2. Найдите корень уравнения $\sqrt{\dfrac{6}{4x-54}}=\dfrac{1}{7}$.

3. Найдите корень уравнения $\sqrt{\dfrac{2x+5}{3}}=5$.

4. Найдите корень уравнения: $\sqrt{-72-17x}=-x$. Если уравнение имеет более одного корня, укажите меньший из них.

5. Найдите корень уравнения $\sqrt{3x-8}=5$.

6. Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x-4}=3$.

7. Решите уравнение $\sqrt{\dfrac{1}{15-4x}}=0,2$.

8. Решите уравнение $\sqrt{\dfrac{1}{5-2x}}=\dfrac{1}{3}$.

9. Решите уравнение $\sqrt{6+5x}=x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

10. Решите уравнение $\sqrt{x-2}=6$.

11. Найдите корень уравнения $\sqrt{-4-5x}=4$.

12. Решите уравнение: $\sqrt[3]{x+2}=-2$.

13. Решите уравнение: $\sqrt{\dfrac{1}{1-5x}}=\dfrac{1}{6}$.

14. Найдите корень уравнения $\sqrt{-32-x}=2$.

15. Найдите корень уравнения $\sqrt{57-7x}=6$.

16. Найдите корень уравнения $\sqrt{34-3x}=x-2$.