

1 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{3x-2} = 1$.

2 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{4x+1} = 3$.

3 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2+2x+4} = 2$.

4 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{3x-8} = 1$.

5 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{4+2x} = 2$.

6 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{3x+1} = 2$.

7 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2+6x} = x$.

8 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{9-x} = x-3$.

9 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2 + \sqrt[3]{27x+8} = 1$.

10 5p 3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2-2x+16} = 4$.