

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

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

3. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{3}{5x-30}} = \frac{1}{5}$ .

4. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{18}{2x-52}} = \frac{1}{8}$ .

5. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{6}{2x-42}} = \frac{1}{10}$ .

6. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{2}{4x-58}} = \frac{1}{9}$ .

7. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{2}{2x-54}} = \frac{1}{3}$ .

8. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{10}{4x-58}} = \frac{1}{7}$ .

9. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{3}{5x-30}} = \frac{1}{5}$ .

10. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{7}{4x-57}} = \frac{1}{3}$ .

11. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{5}{20-6x}} = \frac{1}{10}$ .

12. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{5}{3-2x}} = \frac{1}{9}$ .

13. Найдите корень уравнения:  $\sqrt{\frac{5}{3x-7}} = \frac{1}{8}$ .

14. Найдите корень уравнения:  $\sqrt{\frac{5}{3x-6}} = \frac{1}{6}$ .

15.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{10}{4x-58}} = \frac{1}{7}$ .

16.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{2}{7x-31}} = \frac{1}{4}$ .

17.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{20}{3x-13}} = \frac{1}{2}$ .

18.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{8}{3x-43}} = \frac{1}{4}$ .

19.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{10}{7x-29}} = \frac{1}{3}$ .

20.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{19}{3x-54}} = \frac{1}{9}$ .

21.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{12}{2x-14}} = \frac{1}{10}$ .

22.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{5}{3x-7}} = \frac{1}{2}$ .

23.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{16}{4x-16}} = \frac{1}{3}$ .

24.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{18}{2x-48}} = \frac{1}{4}$ .

25.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{7}{7x-56}} = \frac{1}{4}$ .

26.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{14}{3x-30}} = \frac{1}{12}$ .

27.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{15}{3x-15}} = \frac{1}{4}$ .

28.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{16}{2x-10}} = \frac{1}{10}$ .

29.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{9}{2x-9}} = \frac{1}{3}$ .

30.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{17}{6x-49}} = \frac{1}{5}$ .

31.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{2}{2x-40}} = \frac{1}{3}$ .

32.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{14}{3x-37}} = \frac{1}{13}$ .

33.

Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{6}{2x-16}} = \frac{1}{9}$ .

34. Найдите корень уравнения  $\sqrt{\frac{10}{4x-58}} = \frac{1}{7}$ .