

1. Найдите значение выражения $\left(\frac{9^{\frac{1}{3}} \cdot 9^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{9}}\right)^3$.

2. Найдите значение выражения $\left(\frac{5^{\frac{1}{2}} \cdot 5^{\frac{1}{3}}}{\sqrt[6]{5}}\right)^3$.

3.

Найдите значение выражения $\left(\frac{2^{\frac{1}{3}} \cdot 2^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{2}}\right)^2$.

4.

Найдите значение выражения $\left(\frac{3^{\frac{1}{3}} \cdot 3^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{3}}\right)^2$.

5.

Найдите значение выражения $\left(\frac{7^{\frac{1}{2}} \cdot 7^{\frac{1}{3}}}{\sqrt[6]{7}}\right)^3$.

6.

Найдите значение выражения $\left(\frac{5^{\frac{1}{3}} \cdot 5^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{5}}\right)^2$.

7.

Найдите значение выражения $\left(\frac{27^{\frac{1}{6}} \cdot 27^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{27}}\right)^3$.

8.

Найдите значение выражения $\left(\frac{7^{\frac{1}{2}} \cdot 7^{\frac{1}{6}}}{\sqrt[3]{7}}\right)^3$.

9.

Найдите значение выражения $\left(\frac{4^{\frac{1}{2}} \cdot 4^{\frac{1}{3}}}{\sqrt[6]{4}}\right)^3$.

10.

Найдите значение выражения $\left(\frac{4^{\frac{1}{3}} \cdot 4^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{4}}\right)^3$.

11.

Найдите значение выражения $\left(\frac{4^{\frac{1}{6}} \cdot 4^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{4}}\right)^9$.

12.

Найдите значение выражения $\left(\frac{2^{\frac{1}{3}} \cdot 2^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{2}}\right)^4$.

13.

Найдите значение выражения $\left(\frac{9^{\frac{1}{3}} \cdot 9^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{9}}\right)^4$.

14.

Найдите значение выражения $\left(\frac{2^{\frac{1}{6}} \cdot 2^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{2}}\right)^9$.

15.

Найдите значение выражения $\left(\frac{11^{\frac{1}{3}} \cdot 11^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{11}}\right)^2$.

16.

Найдите значение выражения $\left(\frac{4^{\frac{1}{2}} \cdot 4^{\frac{1}{5}}}{\sqrt[10]{4}}\right)^5$.

17.

Найдите значение выражения $\left(\frac{6^{\frac{1}{2}} \cdot 6^{\frac{1}{3}}}{\sqrt[6]{6}}\right)^3$.

18.

Найдите значение выражения $\left(\frac{6^{\frac{1}{3}} \cdot 6^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{6}}\right)^4$.

19.

Найдите значение выражения $\left(\frac{3^{\frac{1}{3}} \cdot 3^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{3}}\right)^4$.

20.

Найдите значение выражения $\left(\frac{9^{\frac{1}{6}} \cdot 9^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{9}}\right)^9$.

21.

Найдите значение выражения $\left(\frac{7^{\frac{1}{6}} \cdot 7^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{7}}\right)^9$.

22.

Найдите значение выражения $\left(\frac{64^{\frac{1}{6}} \cdot 64^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{64}}\right)^3$.

23.

Найдите значение выражения $\left(\frac{25^{\frac{1}{3}} \cdot 25^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{25}}\right)^3$.

24.

Найдите значение выражения $\left(\frac{10^{\frac{1}{6}} \cdot 10^{\frac{1}{9}}}{\sqrt[18]{10}}\right)^9$.

25.

Найдите значение выражения $\left(\frac{10^{\frac{1}{3}} \cdot 10^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{10}}\right)^2$.