1. Найдите значение выражения $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$.

2. Найдите значение выражения $\dfrac{3^{6,5}}{9^{2,25}}$.

3. Найдите значение выражения $7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}}$.

4. Найдите значение выражения $\dfrac{2^{3,5} \cdot 3^{5,5}}{6^{4,5}}$.

5. Найдите значение выражения $35^{-4,7} \cdot 7^{5,7} : 5^{-3,7}$.

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

7. Найдите значение выражения $\dfrac{(2^{\frac{3}{5}} \cdot 5^{\frac{2}{3}})^{15}}{10^9}$.

8. Найдите значение выражения $0,8^{\frac{1}{7}} \cdot 5^{\frac{2}{7}} \cdot 20^{\frac{6}{7}}$.

9. Найдите значение выражения $\dfrac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$.

10. Найдите значение выражения $4^8 \cdot 11^{10} : 44^8$.

11. Найдите значение выражения $3^{\sqrt{5}+10} \cdot 3^{-5-\sqrt{5}}$.

12. Найдите значение выражения $(5^{12})^3 : 5^{37}$.

13. Найдите значение выражения $(49^6)^3 : (7^7)^5$.

14. Найдите значение выражения $5^{3\sqrt{7}-1} \cdot 5^{1-\sqrt{7}} : 5^{2\sqrt{7}-1}$.

15. Найдите значение выражения $2^{3\sqrt{7}-1} \cdot 8^{1-\sqrt{7}}$.

16. Найдите значение выражения $\dfrac{0,5^{\sqrt{10}-1}}{2^{-\sqrt{10}}}$.

17. Найдите значение выражения $\dfrac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}}$.

18. Найдите значение выражения $\dfrac{\sqrt[15]{5} \cdot 5 \cdot \sqrt[10]{5}}{\sqrt[6]{5}}$.

19. Найдите значение выражения $3^{-0,7} \cdot 3^{1,3} \cdot 9^{0,7}$.

20. Найдите значение выражения $\left(\sqrt{a} : a^{\frac{1}{3}}\right)^4$ при $a = 8$.