

Преобразования числовых иррациональных выражений

1. В 5 № 26735. Найдите значение выражения $\sqrt{65^2 - 56^2}$.
2. В 5 № 26736. Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{7})^2}{14}$.
3. В 5 № 26737. Найдите значение выражения $(\sqrt{13} - \sqrt{7})(\sqrt{13} + \sqrt{7})$.
4. В 5 № 26743. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{2,8} \cdot \sqrt{4,2}}{\sqrt{0,24}}$.
5. В 5 № 26744. Найдите значение выражения $\left(\sqrt{3\frac{6}{7}} - \sqrt{1\frac{5}{7}}\right) : \sqrt{\frac{3}{28}}$.
6. В 5 № 26745. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[9]{7} \cdot \sqrt[18]{7}}{\sqrt[6]{7}}$.
7. В 5 № 26746. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[5]{10} \cdot \sqrt[5]{16}}{\sqrt[5]{5}}$.
8. В 5 № 26750. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt{13} + \sqrt{7})^2}{10 + \sqrt{91}}$.
9. В 5 № 26752. Найдите значение выражения $5 \cdot \sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[6]{9}$.
10. В 5 № 77405. Найдите значение выражения $\sqrt[3]{49} \cdot \sqrt[6]{49}$.
11. В 5 № 316351. Найдите значение выражения $(\sqrt{15} - \sqrt{60}) \cdot \sqrt{15}$.
12. В 5 № 500889. Найдите значение выражения $(\sqrt{54} - \sqrt{24}) \cdot \sqrt{6}$.
13. В 5 № 500953. Найдите значение выражения $(\sqrt{75} - \sqrt{48}) \cdot \sqrt{12}$.
14. В 5 № 501187. Найдите значение выражения $\frac{(8\sqrt{3})^2}{8}$.
15. В 5 № 506428. Найдите значение выражения $\frac{7}{3}\sqrt{6} \cdot \sqrt{54}$.
16. В 5 № 506631. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$.