

1. Найдите значение выражения  $\sqrt{65^2 - 56^2}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{(2\sqrt{7})^2}{14}$ .

3. Найдите значение выражения  $(\sqrt{13} - \sqrt{7})(\sqrt{13} + \sqrt{7})$ .

4. Найдите значение выражения  $(\sqrt{15} - \sqrt{60}) \cdot \sqrt{15}$ .

5. Найдите значение выражения  $\frac{7}{3}\sqrt{6} \cdot \sqrt{54}$ .

6. Найдите значение выражения  $(2\sqrt{5} - 5) \cdot (2\sqrt{5} + 5)$ .

7. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$ .

8. Найдите значение выражения  $(\sqrt{13} - 2\sqrt{3})(\sqrt{13} + 2\sqrt{3})$ .

9. Найдите значение выражения  $\sqrt{63} \cdot \sqrt{7}$ .

10. Найдите значение выражения  $\sqrt{2^2 \cdot 3^4}$ .

11. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{32}}{5\sqrt{8}}$ .

12. Найдите значение выражения  $\frac{7\sqrt{175}}{\sqrt{7}}$ .

13. Найдите значение выражения  $\sqrt{10} \cdot \sqrt{1,6}$ .

14. Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{11 \cdot 35}}{\sqrt{7 \cdot 55}}$ .

15. Найдите значение выражения  $\frac{64}{(4\sqrt{5})^2}$ .