

Фамилия Имя _____

$$\frac{(8\sqrt{3})^2}{8}.$$

1. Найдите значение выражения

Ответ:

2. Найдите значение выражения $(\sqrt{75} - \sqrt{48}) \cdot \sqrt{12}$.

Ответ:

$$(\sqrt{2\frac{2}{5}} - \sqrt{5\frac{2}{5}}) : \sqrt{\frac{3}{20}}.$$

3. Найдите значение выражения

Ответ:

$$\frac{\sqrt{5,6} \cdot \sqrt{1,4}}{\sqrt{0,16}}.$$

4. Найдите значение выражения

Ответ:

$$\frac{(3\sqrt{5} - \sqrt{3})^2}{8 - \sqrt{15}}.$$

5. Найдите значение выражения

Ответ:

6. Найдите значение выражения $(\sqrt{10} - \sqrt{12})(\sqrt{10} + \sqrt{12})$.

Ответ:

7. Найдите значение выражения $x + \sqrt{x^2 - 4x + 4}$ при $x \leq 2$.

Ответ:

8. Найдите значение выражения $\frac{7\sqrt{x} - 5}{\sqrt{x}} + \frac{5\sqrt{x}}{x} + 3x - 4$ при $x = 3$.

Ответ: