

Преобразования иррациональных выражений

Фамилия Имя _____

№1

$$(\sqrt{13} - \sqrt{8})(\sqrt{13} + \sqrt{8})$$

№2

$$\left(\sqrt{62\frac{1}{2}} - \sqrt{22\frac{1}{2}} \right) : \sqrt{\frac{5}{8}}$$

№3

$$\frac{(\sqrt{3} + \sqrt{11})^2}{7 + \sqrt{33}}$$

№4

$$\frac{\sqrt{2,8} \cdot \sqrt{4,2}}{\sqrt{0,24}}$$

№5

$$\frac{(5\sqrt{6})^2}{8}$$

№6

$$(\sqrt{75} - \sqrt{48}) \cdot \sqrt{12}$$

№7

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