

**1**Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**2**Найдите значение выражения  $\frac{\sqrt{72}}{\sqrt{2}}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**3**Найдите значение выражения  $(\sqrt{31} - 3)(\sqrt{31} + 3)$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**4**Найдите значение выражения  $(\sqrt{23} - 2)(\sqrt{23} + 2)$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**5**Найдите значение выражения  $(\sqrt{19} - \sqrt{5})(\sqrt{19} + \sqrt{5})$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

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

Ответ: \_\_\_\_\_.

**7**Найдите значение выражения  $(\sqrt{17} - \sqrt{5})(\sqrt{17} + \sqrt{5})$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**8**Найдите значение выражения  $\sqrt{2 \times 45} \times \sqrt{10}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**9** Найдите значение выражения  $\sqrt{11 \times 8} \times \sqrt{22}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**10** Найдите значение выражения  $\sqrt{4 \times 3^6}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**11** Найдите значение выражения  $\sqrt{2^4 \times 9}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**12** Найдите значение выражения  $\frac{1}{\sqrt{10} - 3} - \frac{1}{\sqrt{10} + 3}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**13** Найдите значение выражения  $\frac{1}{6 + \sqrt{35}} + \frac{1}{6 - \sqrt{35}}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**14** Найдите значение выражения  $\sqrt{(6\sqrt{3} - 11)^2} + 6\sqrt{3}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.

**15** Найдите значение выражения  $\sqrt{(3\sqrt{3} - 7)^2} + 3\sqrt{3}$ .

Ответ: \_\_\_\_\_.