

1. Найдите значение выражения

$$10 \cdot \left( \sqrt[3]{2\sqrt{2}} - \sqrt[5]{49\sqrt{7}} \right) : \left( \sqrt{2} + \sqrt{7} \right) - 4\sqrt{14}.$$

2. Найдите значение выражения

$$6 \cdot \left( \sqrt[3]{5\sqrt{5}} - \sqrt[5]{49\sqrt{7}} \right) : \left( \sqrt{5} + \sqrt{7} \right) - 6\sqrt{35}.$$

3. Найдите значение выражения

$$6 \cdot \left( \sqrt[3]{2\sqrt{2}} - \sqrt[5]{25\sqrt{5}} \right) : \left( \sqrt{2} + \sqrt{5} \right) - 4\sqrt{10}.$$

4. Найдите значение выражения

$$12 \cdot \left( \sqrt[3]{3\sqrt{3}} - \sqrt[5]{49\sqrt{7}} \right) : \left( \sqrt{3} + \sqrt{7} \right) - 6\sqrt{21}.$$