

1. Найдите значение выражения $\sqrt{3} - \sqrt{2} - \sqrt{6} - 9 + \operatorname{ctg} 262^\circ 30'$.
2. Найдите значение выражения $5 - \operatorname{ctg} 82^\circ 30' + \sqrt{2} - \sqrt{3} + \sqrt{6}$.
3. Найдите значение выражения $7 - \operatorname{ctg} 262^\circ 30' + \sqrt{2} - \sqrt{3} + \sqrt{6}$.
4. Найдите значение выражения $\sqrt{3} - \sqrt{2} - \sqrt{6} - 6 - \operatorname{tg} 172^\circ 30'$.