

1. Найдите значение выражения  $-4\sqrt{3}\cos(-750^\circ)$ .
2. Найдите значение выражения  $2\sqrt{3}\operatorname{tg}(-300^\circ)$ .
3. Найдите значение выражения  $-18\sqrt{2}\sin(-135^\circ)$ .
4. Найдите значение выражения  $5\operatorname{tg} 17^\circ \cdot \operatorname{tg} 107^\circ$ .
5. Найдите значение выражения  $7\operatorname{tg} 13^\circ \cdot \operatorname{tg} 77^\circ$ .
6. Найдите значение выражения:  $12\sin 150^\circ \cdot \cos 120^\circ$ .
7. Найдите значение выражения  $\operatorname{tg} 42^\circ \cdot \operatorname{ctg} 42^\circ$ .