

Формули зведення

1. Обчисліть $\sin 210^\circ$

$-\frac{1}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1	0
----------------	-----------------------	----	---

2. Обчисліть $\cos 240^\circ$

$-\frac{1}{2}$	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1	0
----------------	-----------------------	----	---

3. Знайти значення виразу $\cos \frac{9\pi}{2}$

$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	-1	0
---------------	----------------------	----	---

4. Установити відповідність між тригонометричними виразами та їхніми числовими значеннями

$\sin 2220^\circ$
$\cos 2220^\circ$
$\operatorname{tg} 2220^\circ$
$\operatorname{ctg} 2220^\circ$

$\frac{1}{\sqrt{3}}$
$\frac{\sqrt{2}}{2}$
$\frac{1}{2}$
$\frac{\sqrt{3}}{2}$
$\sqrt{3}$

