

1. Знайдіть відповідність (з'єднайте відповідь з виразом)

$$\sin 330^\circ$$

$$\cos \frac{5\pi}{4}$$

$$\sin \frac{13\pi}{6}$$

$$\cos 210^\circ$$

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

2. Спростіть вираз (запиши відповідь)

$$\cos(\pi - \alpha) \cdot \sin\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) - \sin^2(-\alpha)$$