

NAMA :

KELAS :

LATIHAN SOAL PERKALIAN SINUS DAN KOSINUS

Tentukan hasil dari setiap bentuk berikut.

1. $2 \sin 75^\circ \cdot \cos 15^\circ$

=

$$\dots + \frac{\dots}{\dots} \sqrt{\dots}$$

2. $8 \cos 82,5^\circ \cdot \sin 37,5^\circ$

=

$$\dots \left(\dots \right)$$

$$\dots \left(\frac{\dots}{\dots} \sqrt{\dots} \dots \frac{\dots}{\dots} \sqrt{\dots} \right)$$

$$\dots \left(\sqrt{\dots} \dots \sqrt{\dots} \right)$$

3. $\sin 105^\circ \cdot \sin 15^\circ$

=

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\frac{\dots}{\dots} + \dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots}$$

4. $\cos 22,5^\circ \cdot \cos 22,5^\circ$

=

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots} \left(\frac{\dots}{\dots} \sqrt{\dots} \dots \dots \right)$$

$$\frac{\dots}{\dots} \sqrt{\dots} \dots \dots$$