

Isi bagian-bagian rumpang berikut!

1. Nilai dari $\sin 15^\circ$ adalah

Penyelesaian:

$$\sin 15^\circ = \sin(\dots\dots\dots)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

2. Nilai dari $\cos 75^\circ$ adalah

Penyelesaian:

$$\cos 75^\circ = \cos(\dots\dots\dots)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

3. Nilai dari $\tan 195^\circ$ adalah

Penyelesaian:

$$\tan 195^\circ = \tan(\dots\dots\dots)$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$= \dots\dots\dots$$

4. Nilai dari $\cos 105^\circ + \cos 15^\circ$ adalah

Penyelesaian:

$$\cos 105^\circ + \cos 15^\circ = \dots \dots \cos \frac{1}{2}(\dots \dots \dots) \cdot \cos \frac{1}{2}(\dots \dots \dots)$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

5. Diketahui sudut $A = 165^\circ$ dan sudut $B = 105^\circ$. Nilai $\sin A - \sin B$ adalah

$$\sin \dots \dots^\circ - \sin \dots \dots^\circ = \dots \dots \cos \frac{1}{2}(\dots \dots \dots) \cdot \sin \frac{1}{2}(\dots \dots \dots)$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$

6. Nilai $2 \sin 75^\circ \sin 45^\circ$ adalah

$$2 \sin 75^\circ \sin 45^\circ = \dots \dots \dots (\dots \dots \dots)$$

$$= \dots \dots \dots (\dots \dots \dots)$$

$$= \dots \dots \dots$$

$$= \dots \dots \dots$$