

PENGAMBILAN NILAI TRIGONOMETRI II

Make a match !

- | | |
|--|--|
| <p>1. Bentuk sederhana dari $\frac{\cos(360-\theta) \sin(90-\theta) \tan(180-\theta)}{\cot(90-\theta) \cos(180+\theta) \sin(180-\theta)}$ adalah</p> <p>2. Nilai dari $\frac{\sin 210^\circ + \cos 240^\circ}{\tan 135^\circ \cdot \cot 225^\circ}$ adalah</p> <p>3. Jika diberikan $\sin \alpha = \frac{3}{5}$ dan $\cos \beta = -\frac{1}{3}$, $0^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$, $90^\circ \leq \beta \leq 180^\circ$ maka nilai dari $\cot \alpha \csc \beta$ adalah</p> <p>4. Nilai $\frac{\sin 170^\circ \cos 100^\circ \tan 190^\circ}{\cot 100^\circ \cos 280^\circ \cos 190^\circ}$ sama dengan</p> <p>5. Jika $\sin 26^\circ = m$ maka $\tan 296^\circ = \dots$</p> <p>6. Jika $\cos(x-30) = \sin x$, maka nilai x yang mungkin adalah ...</p> <p>7. Jika $\sin 26^\circ = m$ maka $\cos 206^\circ = \dots$</p> <p>8. Bentuk sederhana dari $\frac{\sin(270-\theta) \cos(90-\theta) \tan(180-\theta)}{\cot(90-\theta) \sin(180-\theta) \sin(180+\theta)}$ adalah</p> <p>9. $\frac{\tan(180-A) + \cot(90+A)}{\tan A - \tan(360-A)} = \dots$</p> <p>10. Jika diberikan $\sin \alpha = \frac{3}{5}$ dan $\cos \beta = -\frac{1}{3}$, $0^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$, $90^\circ \leq \beta \leq 180^\circ$ maka nilai dari $\tan \alpha \sin \beta$ adalah</p> | <p>A. $-\tan 10^\circ$</p> <p>B. $\cot 10^\circ$</p> <p>C. $2\sqrt{2}$</p> <p>D. $\frac{1}{2}\sqrt{2}$</p> <p>E. $\sqrt{2}$</p> <p>F. $\cot \theta$</p> <p>G. $-\tan \theta$</p> <p>H. $-\cot \theta$</p> <p>I. -1</p> <p>J. 0</p> <p>K. $\frac{\sqrt{1-m^2}}{m}$</p> <p>L. $-\frac{\sqrt{1-m^2}}{m}$</p> <p>M. $-\sqrt{1-m^2}$</p> <p>N. 30°</p> <p>O. 60°</p> |
|--|--|

By : Eva Mawarni, S.Pd