أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\csc\theta$ إذا علِمْتَ أنَّ $\cot\theta = -\frac{3}{4}$ وأنَّ $270^\circ < \theta < 360^\circ$.

اختَرْ إجابتَك مِن القائمةِ المُنسدلةِ.

$\csc\theta =$ .1 $-\frac{5}{4}$

.1 $-\frac{5}{4}$

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\cos\theta$ إذا علِمْتَ أنَّ $\sin\theta = \frac{3}{5}$ وأنَّ $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِن القائمةِ المُنسدلةِ.

$\cos\theta =$ .1 $\frac{4}{5}$

.1 $\frac{4}{5}$

https://t.me/a6b88

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\csc\theta$ إذا علِمْتَ أنَّ $\cot\theta = -\frac{2}{5}$ وأنَّ $270^\circ < \theta < 360^\circ$.

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِن القائمةِ المُنسدلةِ.

$\csc\theta =$ .1 $-\frac{\sqrt{29}}{5}$

.1 $-\frac{\sqrt{29}}{5}$

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\cos\theta$ إذا علِمْتَ أنَّ $\sin\theta = \frac{4}{5}$ وأنَّ $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ مِن القائمةِ المُنسدلةِ.

$\cos\theta =$ .1 $\frac{3}{5}$

.1 $\frac{3}{5}$

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\tan\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\sec\theta = -\frac{9}{7}$ وأنَّ $180^\circ < \theta < 270^\circ$.

اسحبْ وألقِ الإجابةَ الصَّحيحةَ لإكمالِ المُعادَلةِ.

$\tan\theta =$ ✓ $\frac{\sqrt{32}}{7}$ .1

$\frac{2}{7}$ $-\frac{\sqrt{32}}{7}$ $-\frac{2}{7}$

✓ $\frac{\sqrt{32}}{7}$ .1

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\tan\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\sec\theta = -\frac{5}{3}$ وأنَّ $180^\circ < \theta < 270^\circ$.

اسحبْ وألقِ الإجابةَ الصَّحيحةَ لإكمالِ المُعادَلةِ.

$\tan\theta =$ ✓ $\frac{4}{3}$ .1

$\frac{7}{3}$ $-\frac{7}{3}$ $-\frac{4}{3}$

✓ $\frac{4}{3}$ .1

https://t.me/a6b88

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\sin\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\cos\theta = \frac{3}{7}$ وأنَّ $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

اسحبْ وألقِ الإجابةَ الصَّحيحةَ لإكمالِ المُعادَلةِ.

$\sin\theta =$ ✓ $\frac{\sqrt{40}}{7}$ .1

$\frac{\sqrt{33}}{7}$ $-\frac{\sqrt{40}}{7}$ $-\frac{\sqrt{33}}{7}$

✓ $\frac{\sqrt{40}}{7}$ .1

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\csc\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\cot\theta = -\frac{2}{3}$ وأنَّ $270^\circ < \theta < 360^\circ$.

اسحبْ وألقِ الإجابةَ الصَّحيحةَ لإكمالِ المُعادَلةِ.

$\csc\theta =$ ✓ $-\frac{\sqrt{13}}{3}$ .1

$-\frac{13}{9}$ $\frac{\sqrt{13}}{3}$ $\frac{13}{9}$

✓ $-\frac{\sqrt{13}}{3}$ .1

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\tan\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\sec\theta = -\frac{5}{4}$ وأنَّ $180^\circ < \theta < 270^\circ$.

المحاولة رقم (1)

- $-\frac{5}{4}$
- $-\frac{3}{4}$
- $\frac{3}{4}$ ✓
- $\frac{5}{4}$

https://t.me/a6b88

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\sin\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\cos\theta = \frac{2}{5}$ وأنَّ $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

- $-\frac{4}{25}$
- $\frac{4}{25}$
- $-\frac{\sqrt{21}}{5}$
- $\frac{\sqrt{21}}{5}$ ✓

https://t.me/a6b88

أوجِدِ القيمةَ الدَّقيقةَ لِـ $\sin\theta$ إذا علمْتَ أنَّ $\cos\theta = \frac{4}{7}$ وأنَّ $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

المحاولة رقم (1)

- $-\frac{\sqrt{45}}{7}$
- $\frac{\sqrt{45}}{7}$
- $\frac{\sqrt{33}}{7}$ ✓
- $-\frac{\sqrt{33}}{7}$

https://t.me/a6b88