

المتطابقات المثلثية

صل كل تعبير رياضي بتبسيطه فما يأتي:

$$\sin \theta \cos^2 \theta$$

$$\cot^2 \theta$$

$$\sec^3 \theta$$

$$\csc \theta$$

$$\sec \theta$$

$$\tan \theta \csc \theta$$

$$\sec \theta \tan^2 \theta \cot^3 \theta$$

$$\sec \theta \tan^2 \theta + \sec \theta$$

$$\cos \theta \csc \theta \cot \theta$$

$$\tan \theta \cos^2 \theta$$

إعداد الطالبة: مريم أحمد مختار-0 كيم ٣