



الاسم : _____

الصف : الحادي عشر علمي

النسب المثلثية للزوايا

تمرين 3 ص 70

تقع النقطة $P(3,4)$ على ضلع الانتهاء للزاوية θ .
أوجد قيم النسب المثلثية الست للزاوية θ . إذا كانت
النسبة غير معرفة , اكتب "غير معرفة".

$r =$ _____

$\sin \theta =$ _____

$\csc \theta =$ _____

$\cos \theta =$ _____

$\sec \theta =$ _____

$\tan \theta =$ _____

$\cot \theta =$ _____

رؤيتنا : " الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة وذات جودة عالية للمجتمع القطري "