



النسب المثلثية للزوايا

تمرين 3 صفحة 70

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

r=

$\sin \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	$\csc \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$
$\cos \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	$\sec \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$
$\tan \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$	$\cot \theta = \frac{\text{[]}}{\text{[]}}$