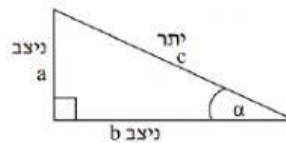


דף עבודה – פונקציות טריגונומטריות

$$\sin \alpha = \frac{a}{c} \quad \cos \alpha = \frac{b}{c} \quad \tan \alpha = \frac{a}{b}$$

$$\sin(\alpha) = \frac{\text{מול}}{\text{יתר}} \quad \cos(\alpha) = \frac{\text{ליד}}{\text{יתר}} \quad \tan(\alpha) = \frac{\text{מול}}{\text{ליד}}$$

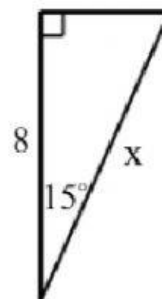


בכל אחד מהמשולשים התאם את התפקיד של הצלע (ניצב מול, ניצב ליד, יתר)

בחר את הפונקציה הטריגונומטרית המתאימה והשלם את המשוואה

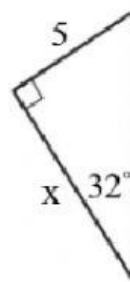
משולש 1:

הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____



משולש 2:

הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____



משולש 3:

הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____

