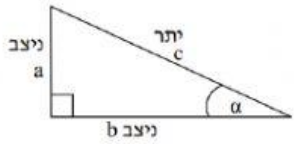
דף עבודה – פונקציות טריגונומטריות



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

כאשר הנעלם **למעלה כופלים** $\frac{x}{3} = 6 \rightarrow x = 3 \cdot 6$

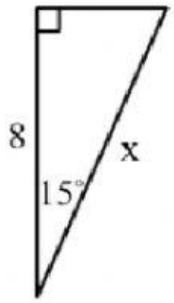
כאשר הנעלם **למטה מחלקים** $\frac{9}{x} = 3 \rightarrow x = \frac{9}{3}$

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

בחר את הפונקציה הטריגונומטרית המתאימה והשלם את המשוואה

פתור במחברת את התרגיל וכתוב את התשובה המתאימה (אם יוצא מספר לא שלם עם נקודה כתוב שתי ספרות אחרי הנקודה)

משולש 1:

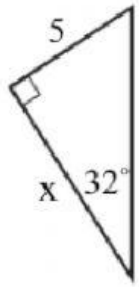


הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____

המשוואה המתאימה : _____ = ( )

הפתרון: _____ = x

משולש 2:



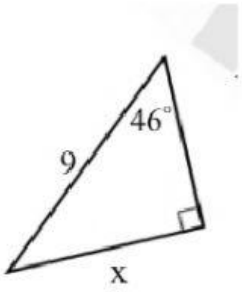
הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____

המשוואה המתאימה : _____ = ( )

הפתרון: _____ = x

LIVEWORKSHEETS

משולש 3:

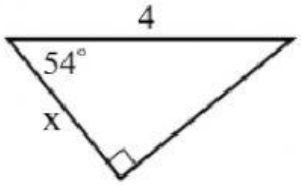


הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____

המשוואה המתאימה : _____ = ( )

הפתרון: _____ = x

משולש 4:



הפונקציה המתאימה לפתרון התרגיל: _____

המשוואה המתאימה : _____ = ( )

הפתרון: _____ = x

LIVEWORKSHEETS