

משפט פיתגורס- משולש ישר זווית:

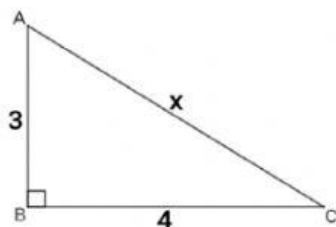
$$(\text{יתר})^2 = (\text{ניצב})^2 + (\text{ניצב})^2$$

בכל אחד מהתרגילים הבאים, חשבו את ערכה של הצלע המסומנת ב- x .

השלימו את המשוואה.

פתרו את המשוואה ורשמו את הפתרון.

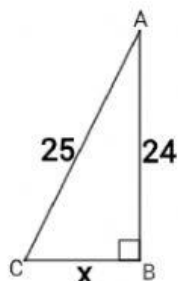
תרגיל 1:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

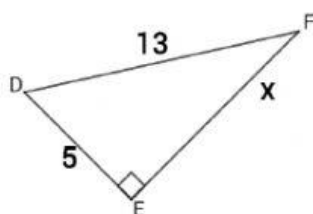
תרגיל 2:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

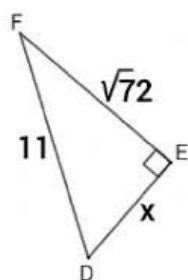
תרגיל 3:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

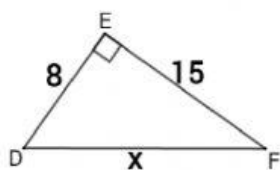
תרגיל 4:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

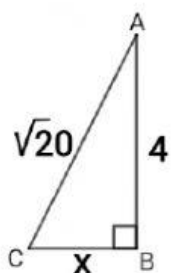
תרגיל 5:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

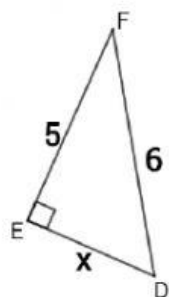
תרגיל 6:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

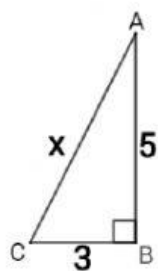
תרגיל 7:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

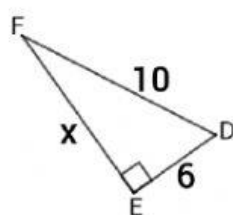
תרגיל 8:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

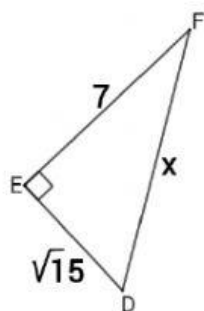
תרגיל 9:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$

תרגיל 8:



$$\square^2 + \square^2 = \square^2$$

פתרון: $x = \underline{\hspace{2cm}}$