

## נספּוֹ פִּיטְ�ָּרָס – חַיֵּבָה לְאַקְהַגְּן הַיְמָתָּה

בופּיתוח ואריכת: אירנה סנקטיאזק, ועכית חיימאנ



משפט פיתגורס מקיים את הקשר הבא:

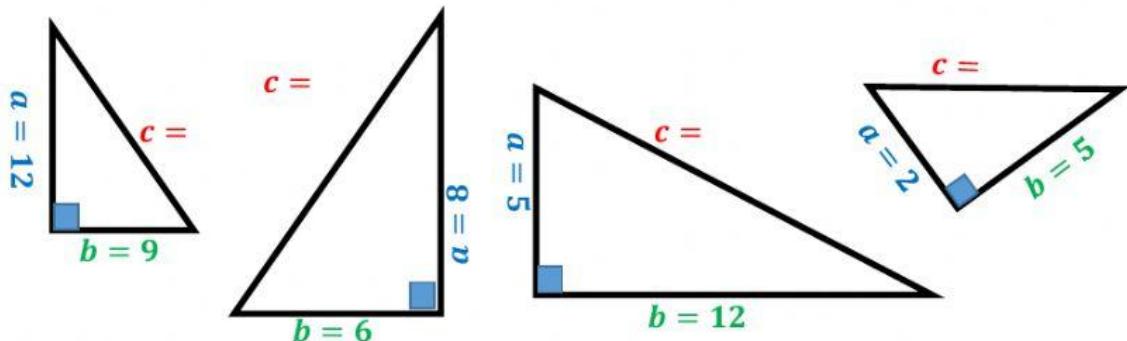
$$a^2 + b^2 = c^2$$

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

בכל אחד מהמשולשים הבאים נתונים אורכי שני הצלבים.

היעזר במשפט פיתגורס וחשב את אורך היתר.

הציג את חישובך במחברת ובחר את התשובה הנכונה מתוך הרשימה הנפתחת.



התבונן באורכי הצלבים הנתונים ובאורך היתר שמצאת והסיק מסקנה.

מה אתה יכול לומר על היתר במשולש ישר זווית?

