

דף עבודה בנושא פיתגורס- כיתה ח:

ענה על השאלות הבאות:

1. באיזה משולש ניתן לעבוד עם משפט פיתגורס?

\* בכל משולש

\* חד זווית

\* ישר זווית

\* קהה זווית

2. מהי נוסחת פיתגורס?

---

3. מיהו היתר במשולש ישר זווית?

4. מיהם הניצבים במשולש ישר זווית

\* הצלע שמול הזווית הישרה

\* הצלע שליד הזווית הישרה

5. נתון כי אורכי הניצבים במשולש ישר זווית הם: 3,4. מה יהיה אורך היתר?

---

6. נתון כי במשולש ישר זווית אורך היתר הוא 15, אורך אחד הניצבים הוא 7. מה יהיה אורך הניצב השני?

---

בהצלחה!