

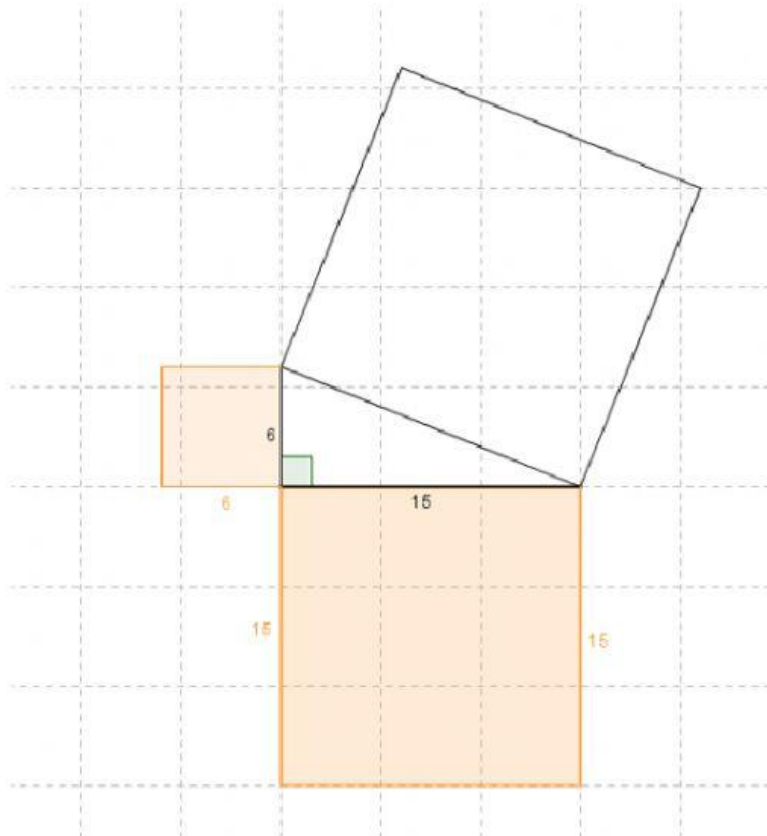
משפט פיתגורס

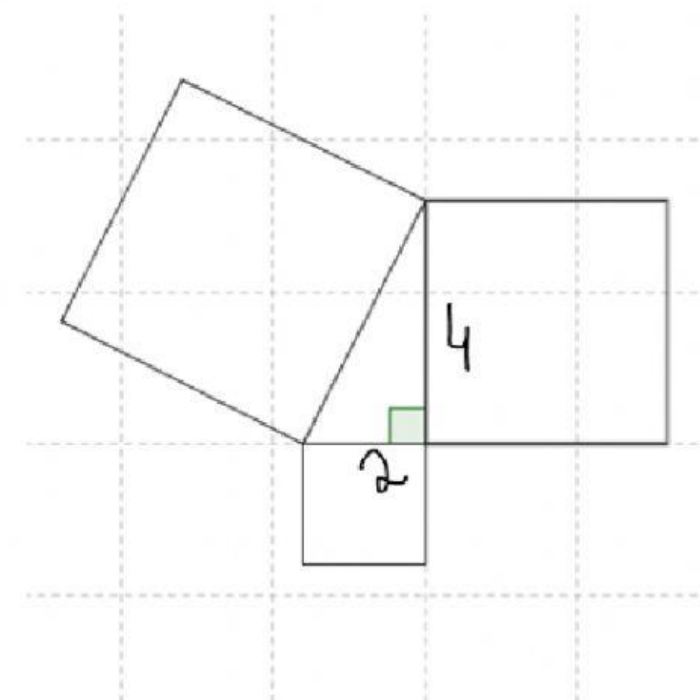
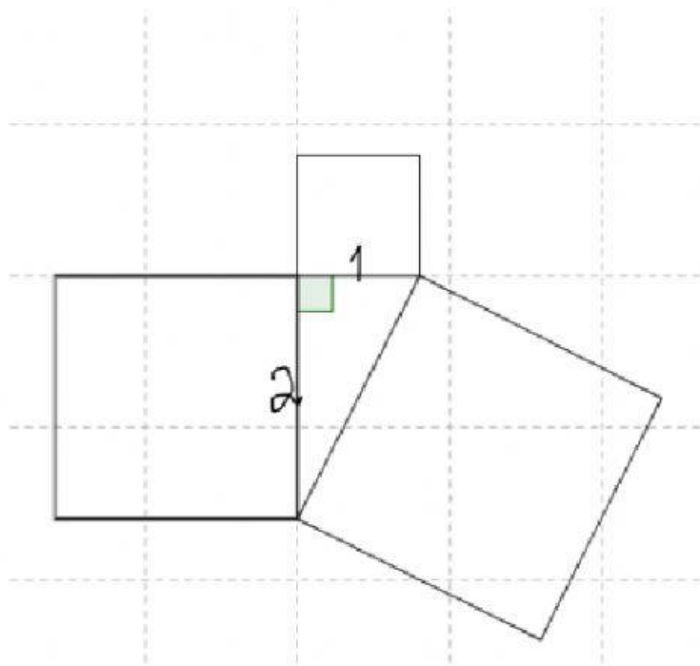
תזכורת:

במשולש ישר זווית, סכום ריבועי הניצבים שווה לריבוע היתר.

1. מצאו את שטח הריבוע הבנוי על היתר בעזרת הנתונים על אורכי הניצבים.

לאחר מכן, היעזרו בשטח שמצאתם על מנת לחשב את אורך היתר.





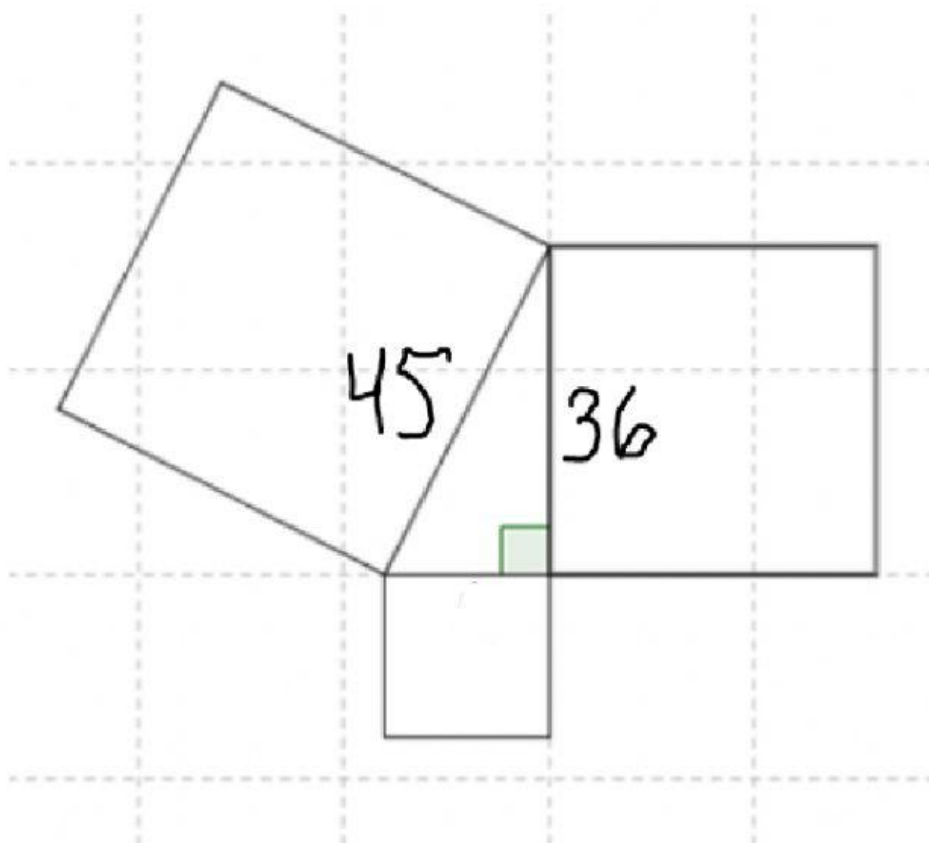
6

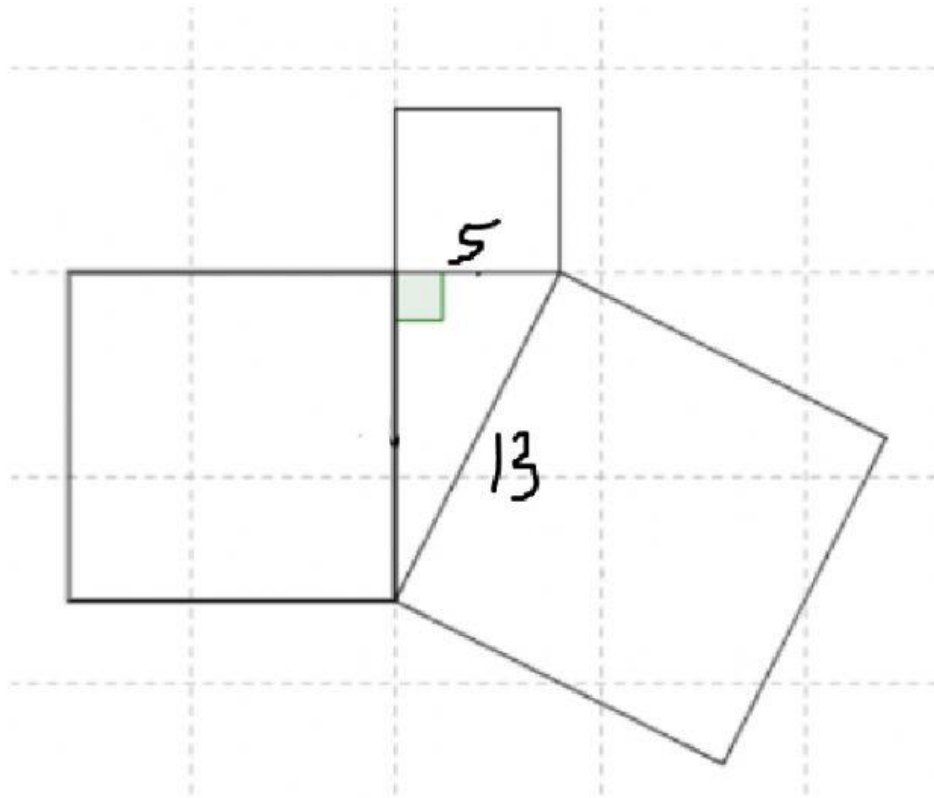


8

2. מצאו את שטח הריבוע החסר על סמך הנתונים על אורכי הניצב והיתר.

לאחר מכן, היעזרו בשטח שמצאתם על מנת לחשב את אורך הניצב החסר.





8

17