

25/11/2020 יום רביעי

מלבן

תרגיל 1:



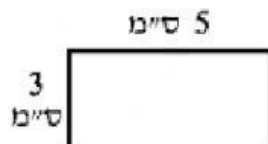
נתון מלבן. את צלעו הארוכה הקטינו ב- 2 ס"מ,
את צלעו הסמוכה הגדילו ב- 2 ס"מ.
איזה מרובע התקבל? נמקו תשובתכם.

תרגיל 2:



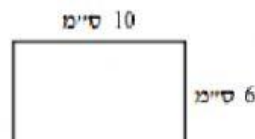
- הביטו במלבן בסרטוט משמאל והשלימו:
- (א) הצלע ST סמוכה לצלע ____ וגם לצלע ____.
 - (ב) הצלע RV נגדית לצלע ____.
 - (ג) הצלעות RS ו-VT נקראות צלעות ____.
 - (ד) לכל אחת מצלעות המלבן יש צלע נגדית. נכון / לא נכון.

תרגיל 3:



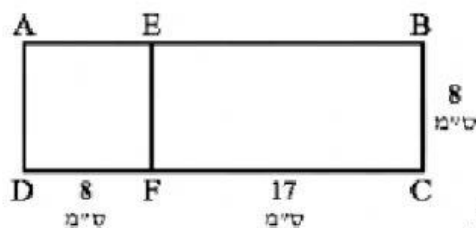
נתון מלבן שמידותיו כמו בסרטוט משמאל. **הגדילו את**
הצלע הארוכה ב- 4 ס"מ, ואת הצלע הקצרה הגדילו פי 2.
מה הם אורכי צלעות המלבן החדש שהתקבל?

תרגיל 4:



נתון מלבן. את צלעו הארוכה הקטינו ב- 2 ס"מ,
את צלעו הסמוכה הגדילו ב- 2 ס"מ.
איזה מרובע התקבל? נמקו תשובתכם.

תרגיל 5:



ABCD הוא מלבן (ראו סרטוט משמאל).
הוא מורכב ממלבן וריבוע.

- (א) רשמו את שם הריבוע ואת אורך צלע הריבוע.
- (ב) רשמו את אורכי צלעות המלבן EBCF.
- (ג) רשמו את אורכי צלעות המלבן ABCD.