

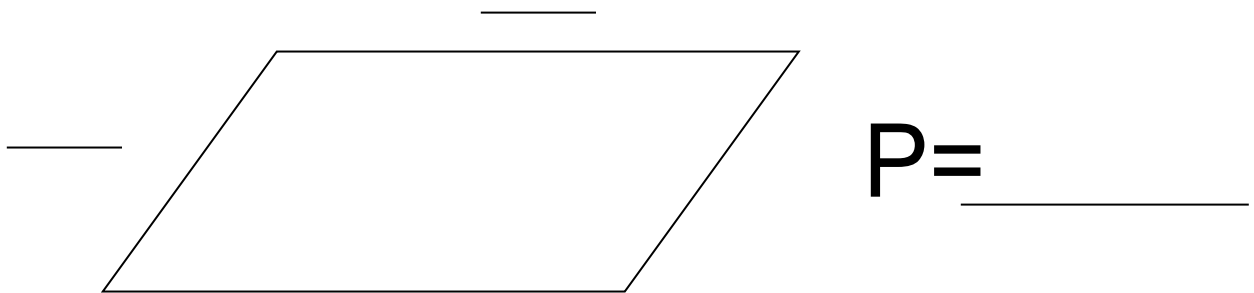
דף עבודה בהנדסה

שם התלמיד: _____

1. צייר ריבוע עם צלע 4 ס"מ וחשב היקפו ושטחו.

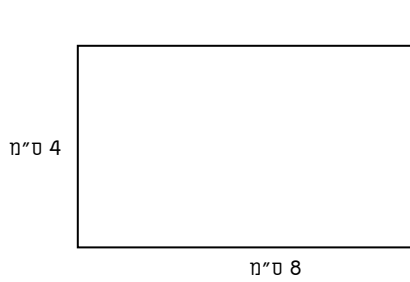
2. צייר מלבן עם רוחב 6 ס"מ ואורך 4 ס"מ. חשב את היקפו ושטחו.

3. מדוד את הצלעות של מקבילית וחשב את היקפו.



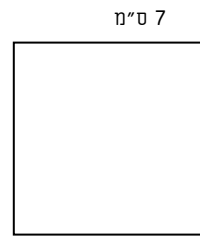
4. מהו אורך הצלע של ריבוע אם היקפו הוא 12 ס"מ? צייר אותו.

5. חשב היקף ושטח את המרובעים הבאים:



$P =$ _____

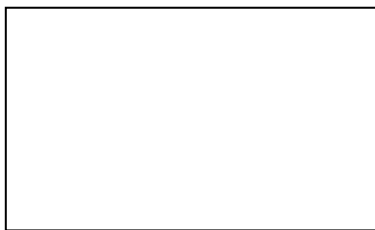
$S =$ _____



$P =$ _____

$S =$ _____

6. מדוד את אורכו ורוחבו של המלבן וחשב את היקפו ושטחו:



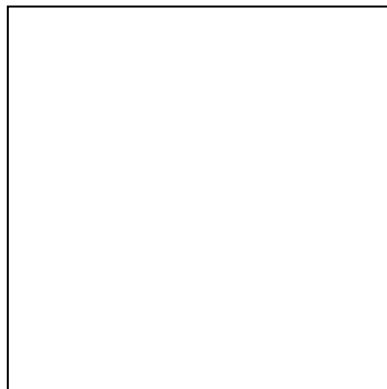
אורך = _____

רוחב = _____

$P =$ _____

$S =$ _____

7. מדוד את אורך הצלע של הריבוע וחשב את היקפו ושטחו:



אורך = _____

$P =$ _____

$S =$ _____

8. אורך של מלבן 20 מ' ורוחבו קטן מאורכו ב- 8 מ'. חשב שטחו והיקפו.

אורך = _____

רוחב = _____

$P =$ _____

$S =$ _____

9. שטחו של ריבוע שווה 100 ס"מ². מצא את צלע הריבוע והיקפו.

$$\text{אורך} = \underline{\hspace{2cm}}$$

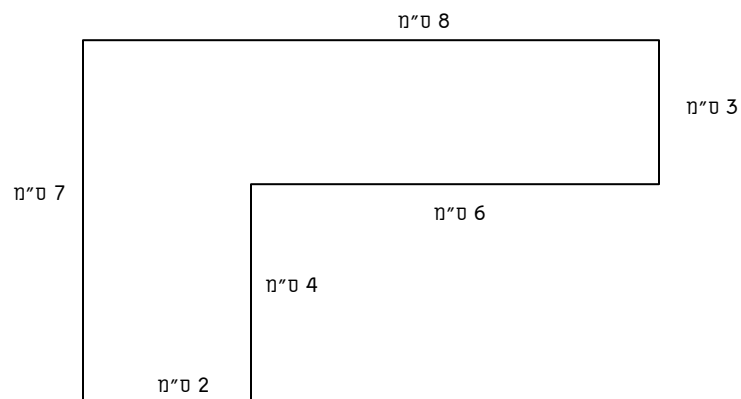
$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. שטח המלבן שווה 20 ס"מ². אורך המלבן שווה 10 ס"מ. מצא את רוחב המלבן והיקפו.

$$\text{רוחב} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P = \underline{\hspace{2cm}}$$

11. חשב את ההיקף והשטח של מצולעים הבאים :



$$P = \underline{\hspace{2cm}} \quad S = \underline{\hspace{2cm}}$$

11. סרטט שלושה מלבנים שונים עם היקף 18 ס"מ. מצא שטחם.

