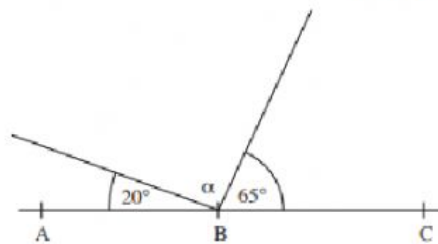


## דף עבודה #1

1. פתרו את המשוואה שלפניכם.  $3x + 5 = 14$   
הציגו את דרך הפתרון:

תשובה: \_\_\_\_\_

2. הנקודות A, B ו- C נמצאות על ישר אחד.  
חשבו את הגודל של זווית  $\alpha$ .



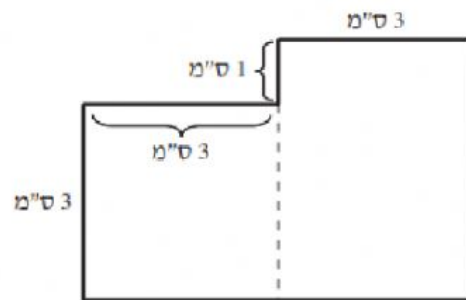
תשובה: \_\_\_\_\_

3. פתרו את המשוואה שלפניכם.  $2(x + 3) = -10$   
הציגו את דרך הפתרון:

תשובה: \_\_\_\_\_

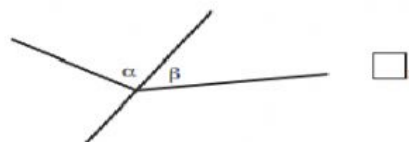
4. הִצְמִידוּ מלבן וריבוע זה לזה והתקבלה צורה חדשה, כפי שמתואר בסרטוט.

חֲשִׁבוּ את שטח הצורה שהתקבלה.

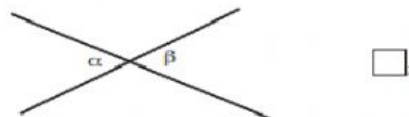


תשובה: \_\_\_\_\_ סמ"ר

5. סמנו את הסרטוט שבו  $\alpha$  ו- $\beta$  הן זוויות צמודות.



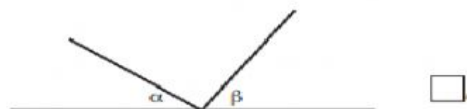
☐ 1



☐ 2



☐ 3

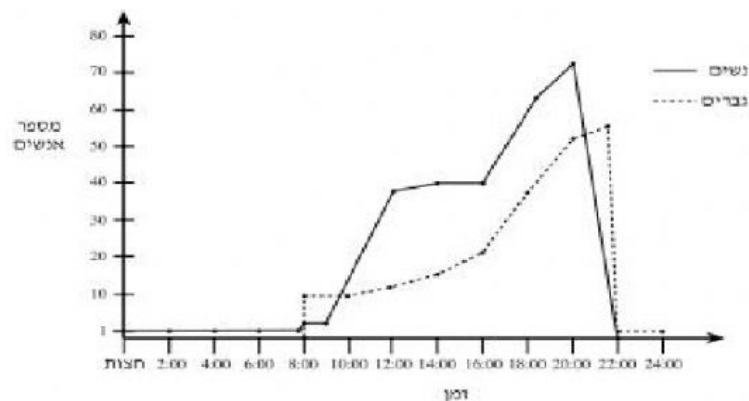


☐ 4

6. צב הולך במהירות קבועה ועובר מרחק של 20 מטרים ב־ 15 דקות.  
אם ימשיך ללכת באותה מהירות, איזה מרחק יעבור הצב בשעה?

תשובה: \_\_\_\_\_ מטרים

7. הגרף שלפניכם מתאר את מספר האנשים (עובדים וקונים יחד) שהיו במרכול במשך 24 שעות רצופות. מספר הנשים מתואר בקו רצוף, ומספר הגברים בקו מקווקו. לדוגמה: בשעה 12:00 היו במרכול 38 נשים ו-12 גברים.



23. כמה אנשים (נשים וגברים יחד) היו במרכול בשעה 16:00?

א. 20 (1) 40 (2) 60 (3) 80 (4)

24. ציינו שעה שבה היו במרכול יותר גברים מנשים.

ב. \_\_\_\_\_

25. במרכול עובדים 3 שומרים: מנחם, יוסי ודליה.  
מי מהם שמר בלילה הראשון (מחצות ועד הבוקר)?

- ג. (1) יוסי  
(2) דליה  
(3) יוסי ומנחם  
(4) כל שלושת השומרים