

התנסות מספר 1 כהכנה למבחן מסכם – מספרים ופעולות + גאומטריה

1.

לפניכם סדרה של מספרים בקפיצות שוות.

השלימו את 3 המספרים הבאים בסדרה.

3,072 , 3,082 , _____ , _____ , _____ , _____

2.

השלימו:

23 = _____ : 69

11 = 12 : _____

3.

רונית רצתה לקנות חולצה וחצאית בחנות שליד ביתה.

מחיר החולצה היה 240 ש"ח, ומחיר החצאית היה 340 ש"ח.

רונית חיכתה למבצע סוף העונה, ורק אז קנתה את הבגדים האלה.

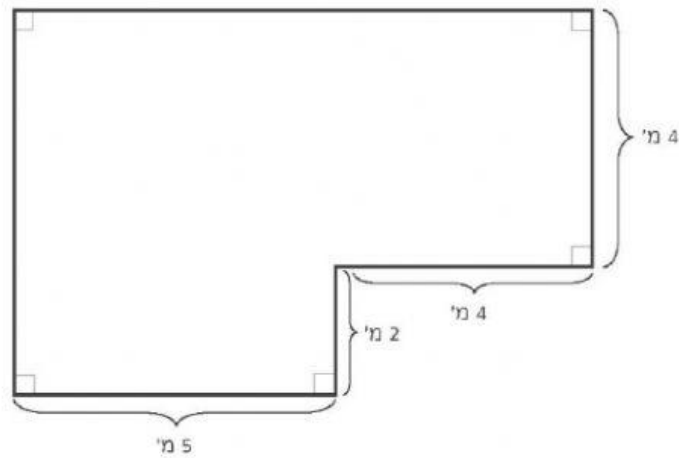
אזהרה סוף עונה!!!

מי שיקנה בחנות 2 פריטים, ישלם
מחיר מלא עבור הפריט היקר מביניהם,
ומחצית המחיר עבור הפריט הזול.

כמה שילמה רונית עבור החולצה והחצאית יחד במבצע סוף העונה?

תשובה: _____ ש"ח

4. לפניכם סרטוט מוקטן של מצולע.



א. מה היקף המצולע? תשובה: _____ מ'

פרטו את דרך הפתרון

ב. מה שטח המצולע? תשובה: _____ מ"ר

פרטו את דרך הפתרון

5. השלימו (אין צורך לחשב את תוצאות התרגילים):

$$12 \times 360 = 24 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

הסבירו איך אפשר להשלים את המספר החסר בלי לחשב את תוצאות התרגילים

!

[illegible]

.6

$\cdot \mathbb{Z}$

ב.

2

.7

.7

2.

ב.

8.

השלימו (אין צורך לחשב את תוצאות התרגילים) :

$$2,541 - 1,652 = 2,341 - \underline{\hspace{2cm}}$$

הסבירו איך אפשר להשלים את המספר החסר בלי לחשב את תוצאות התרגילים.

9.

לפניכם ארבעה מספרים :

35,0,19,10

מה הממוצע שלהם?

תשובה :

10.

השלימו (אין צורך לחשב את תוצאות התרגילים) :

$$2,541 - 1,652 = \underline{\hspace{2cm}} - 1,452$$

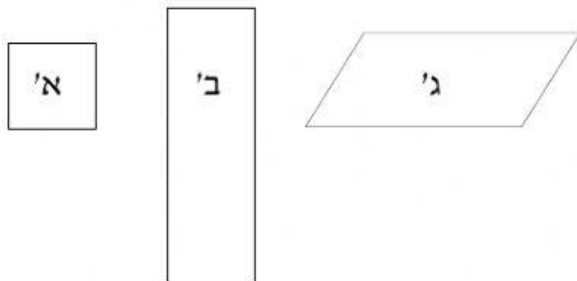
הסבירו איך אפשר להשלים את המספר החסר בלי לחשב את תוצאות התרגילים.

11. גל הלך ברגל במהירות קבועה במשך שעה.

הוא עבר מרחק של $1\frac{1}{2}$ ק"מ בכל 15 דקות.

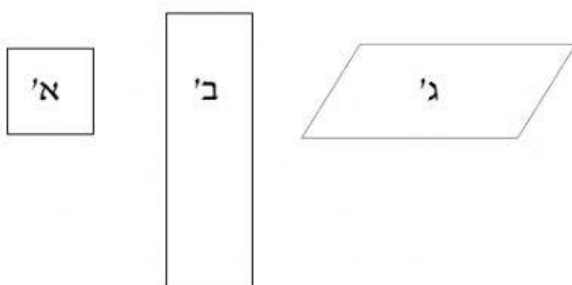
מה המרחק במטרים שעבר גל בשעה? _____ מטרים

22. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מקביליות?



- 1 ☐ כל שלושת המצולעים
- 2 ☐ רק מצולעים א' ו-ג'
- 3 ☐ רק מצולע א'
- 4 ☐ רק מצולע ב'
- 5 ☐ רק מצולע ג'

ב. אילו מהמצולעים שבסרטוט הם מלבנים?

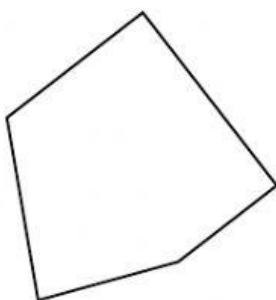


- 1 ☐ כל שלושת המצולעים
- 2 ☐ רק מצולעים א' ו-ב'
- 3 ☐ רק מצולע א'
- 4 ☐ רק מצולע ב'
- 5 ☐ רק מצולע ג'

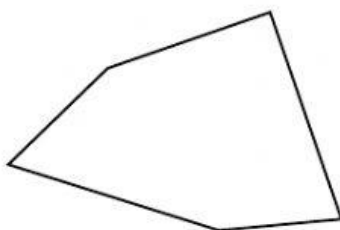
סמנו ליד כל צורה אם יש לה סימטרייה שיקופית או שאין לה סימטרייה שיקופית.

האם לצורה יש סימטרייה שיקופית?	הצורה	
כן / לא		1.
כן / לא		2.
כן / לא		3.

במצולע שלפניכם יש שתי צלעות **מקבילות** זו לזו. סמנו אותן.

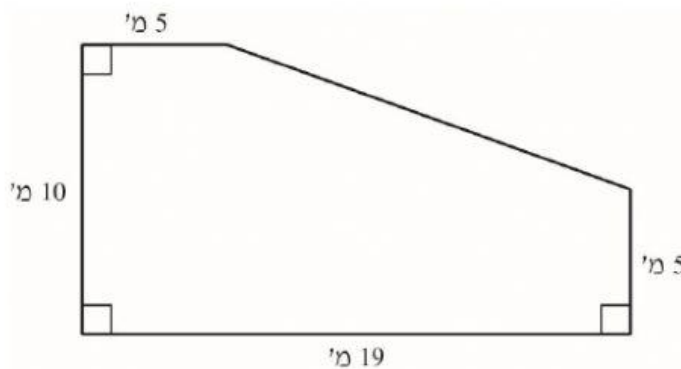


במצולע שלפניכם יש שתי צלעות **מאונכות** זו לזו. סמנו אותן.



25. לפניכם סרטוט מוקטן של מגרש.

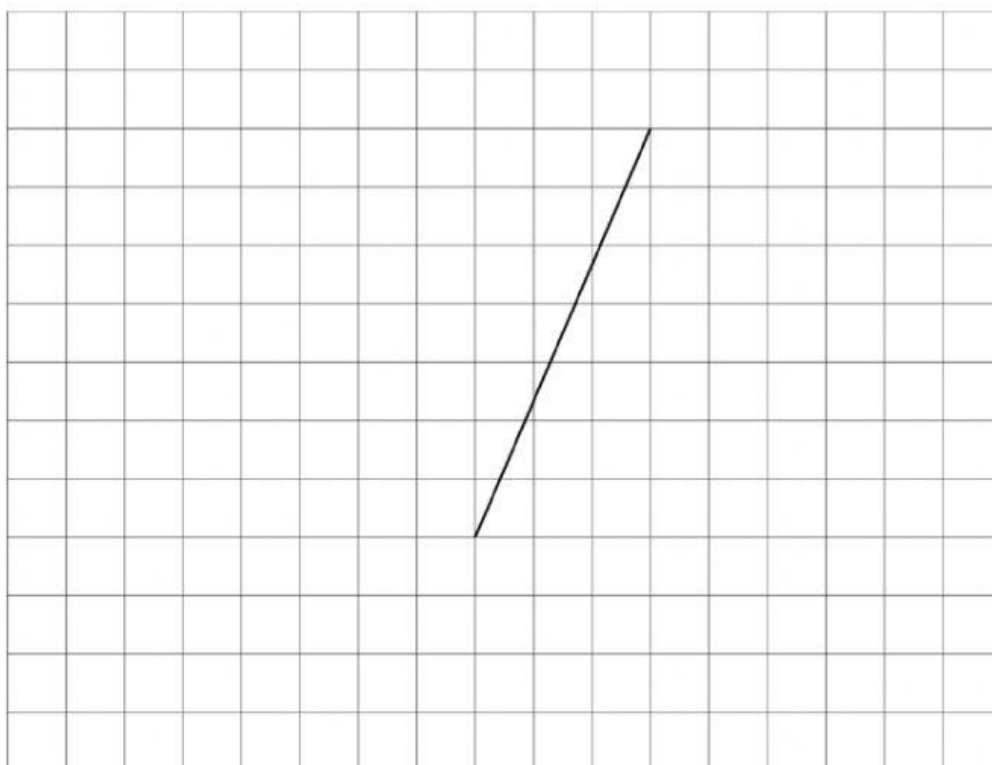
מה שטח המגרש?



תשובה: _____ מ"ר

26. סרטוט משולש ישר-זווית שהקטע הנתון הוא אחת הצלעות שלו.

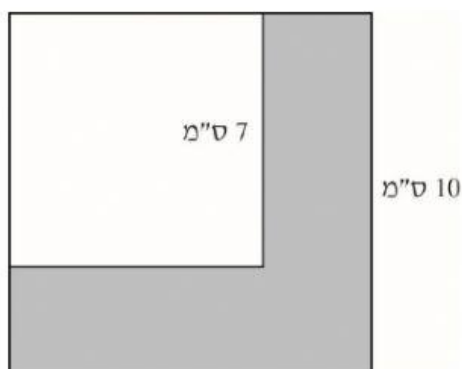
26



לפניכם סרטוט מוקטן של חצר בצורת ריבוע.

השטח הצבוע באפור מכוסה בדשא.

השטח הלבן גם הוא בצורת ריבוע והוא השטח של הבית.



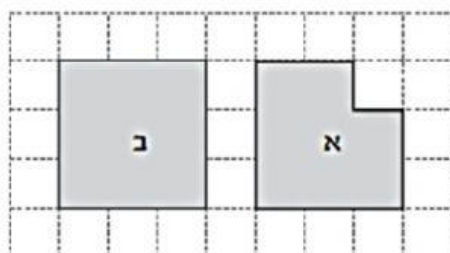
מה שטח הדשא?

הציגו את דרך הפתרון.

תשובה: _____ מ"ר

סמנו את התשובה הנכונה בכל סעיף:

א. לשני המצולעים שבסרטוט:



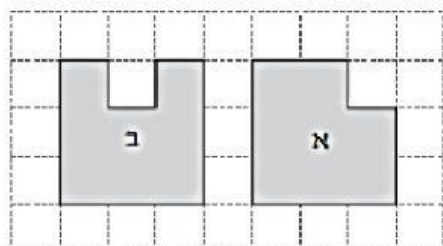
☐ יש אותו שטח.

☐ יש אותו היקף.

☐ יש אותו מספר צלעות.

☐ יש אותו מספר קודקודים.

ב. לשני המצולעים שבסרטוט:



☐ יש אותו שטח.

☐ יש אותו היקף.

☐ יש אותו מספר צלעות.

☐ יש אותו מספר קודקודים.

בהצלחה!