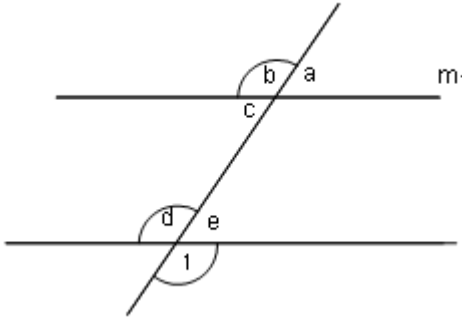


1. אם $a = 7$, $b = 10$ ו- $c = -1$, אז $ab - 5c =$ _____

2. בסרטוט נתון ששני הישרים m_1 ו- m_2 מקבילים. $\angle a < 90^\circ$. סמנו את הטענה השקראית מבין הטענות הבאות:

א. $\angle a = \angle e$ ג. $\angle c + \angle d = 180^\circ$

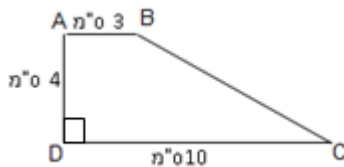
ב. $\angle b = \angle f$ ד. $\angle a + \angle e = 180^\circ$



3. א. מהו השטח של הטרפז?

1) 17 סמ"ר 2) 26 סמ"ר 3) 40 סמ"ר 4) 120 סמ"ר

ב. מה אורך הצלע BC? (דייקו עד שתי ספרות לאחר הנקודה העשרונית)



4. הטבלה הבאה מציגה קשר קווי בין x ו- y. מה המספר החסר בטבלה?

א. 11 ב. 10 ג. 9 ד. 8

x	y
1	2
2	5
3	8
4	?

5. הביטוי האלגברי $\frac{a}{25} - \frac{b}{5}$ שקול ל-.

א. $\frac{5a - 25b}{25}$ ב. $\frac{a - 5b}{125}$ ג. $\frac{a - b}{20}$ ד. $\frac{a - 5b}{25}$

6. הטבלה שלהן מציגה את הקשר בין x ל- $g(x)$.

x	1	2	3	4	5
$g(x)$	1	3	5	7	9

איזו משוואה מהמשוואות הבאות מבטאת קשר זה?

א. $g(x) = x + 4$ ב. $g(x) = x + 1$ ג. $g(x) = 2x - 1$ ד. $g(x) = 3x - 2$

7. בכיכר לחם פרוס שמשקלו 500 ג' יש 20 פרוסות. בכל גרם של לחם יש 3 קלוריות.

כמה קלוריות יש בפרוסה?

- א. 60 ב. 75 ג. 1000 ד. 1500

8. לאחר שמדדו את אורכו של עיפרון, עיגלו את התוצאה לס"מ שלמים ונמצא

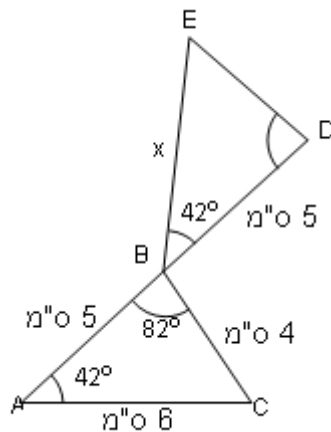
שאורכו הוא בערך 9 ס"מ. איזה מהבאים יכול להיות האורך האמיתי של העיפרון?

- א. 10 ס"מ ב. 9.9 ס"מ ג. 9.6 ס"מ ד. 8.6 ס"מ

9. בטיול בית ספר השתתף מורה אחד לכל 12 תלמידים.

בטיול השתתפו 108 תלמידים. כמה מורים השתתפו?

- א. 7 ב. 8 ג. 9 ד. 10

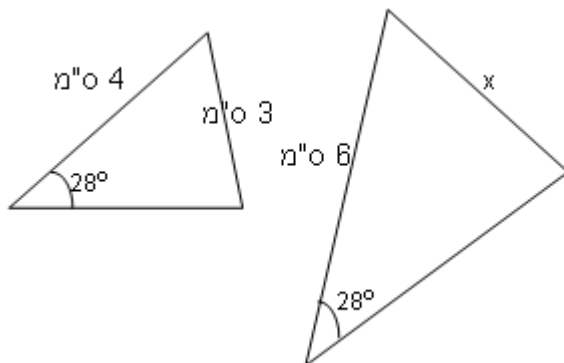


10. שני המשולשים המופיעים בסרטוט חופפים.

מה ערכו של x?

11. המשולשים בצירור הם משולשים דומים. חלק מהגדלים רשומים בסרטוט.

מהו ערכו של x?



12. מיישרים את החוט שבצירור. איזה מהבאים הוא הערך הקרוב ביותר לאורך החוט?

- א. 5 ס"מ ב. 6 ס"מ ג. 7 ס"מ ד. 8 ס"מ

