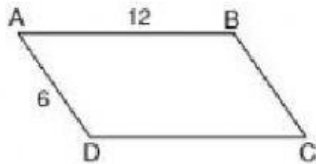


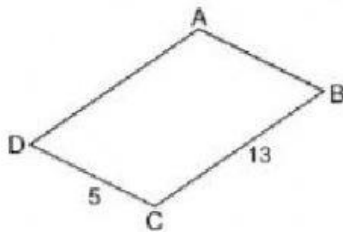
תרגילי אורכי צלעות במקבילית



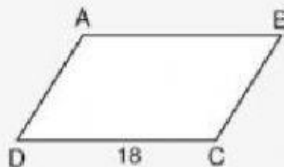
תעזרתך במקבילית הצלעות הנגדיות שוות 15 ל15



15. האורכים (בס"מ) של שתיים מהצלעות נתונים בסרטוט. הוסיפו לסרטוט את האורכים של הצלעות האחרות.



16. האורכים (בס"מ) של שתיים מהצלעות נתונים בסרטוט. הוסיפו לסרטוט את האורכים של הצלעות האחרות.



תרגיל

אורך אחת מצלעות המקבילית הוא 18 ס"מ. היקף המקבילית הוא 46 ס"מ. חשבו את האורכים של כל הצלעות של המקבילית.

החישוב:

17. אורך אחת מצלעות המקבילית הוא 13 ס"מ. היקף המקבילית הוא 50 ס"מ. חשבו את האורכים של כל הצלעות של המקבילית. אורך הצלע השניה:

18. אורך אחת מצלעות המקבילית הוא 9 ס"מ. אורך הצלע הסמוכה גדול ב- 5 ס"מ מאורך הצלע הנתונה. חשבו את היקף המקבילית. אורך הצלע השניה: ההיקף:

19. סכום האורכים של שתי צלעות נגדיות במקבילית הוא 18 ס"מ. היקף המקבילית הוא 40 ס"מ. חשבו את האורכים של צלעות המקבילית. הצלע הארוכה: הצלע הקצרה:

20. אחת מצלעות המקבילית גדולה פי 3 מהצלע הסמוכה לה. ידוע כי אורך אחת מהצלעות הוא 12 ס"מ.

(א) חשבו את היקף המקבילית.
(ב) קיימת תשובה נוספת. מהי?
הצלע הארוכה: 12 הצלע הקצרה:

הצלע הארוכה: הצלע הקצרה: 12
היקף המקבילית:

קהלמחה