

ריענון מושגים

נסמן נקודה בעזרת אותיות לטיניות

נסמן ישר בעזרת אותיות לטיניות

הישר הוא אינסופי

חלק מישר, המוגבל בצדו האחד על ידי נקודה

חלק מישר, המוגבל על ידי שתי נקודות

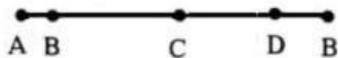
נקודה, המחלקת קטע לשני קטעים שווים.

קטעים

1 הנקודה C נמצאת על הקטע AB.

נתון: $AB = 17$ ס"מ, $AC = 5$ ס"מ.
חשבו את אורך הקטע CB.

CB= _____



2 הנקודות A, B, C ו-D נמצאות על ישר אחד.
נתון: $AC = 13$ ס"מ, $BD = 18$ ס"מ, $AD = 20$ ס"מ.
חשבו את אורכי הקטעים הבאים:

א. $CD =$ _____

ב. $AB =$ _____

ג. $BC =$ _____

3

נתון: $AC = 7$ ס"מ $CD = AC + 10$ ס"מ $DB = AC + 4$ ס"מ

חשבו את אורכי קטעים הבאים:

א. $CD =$ _____

ב. $DB =$ _____

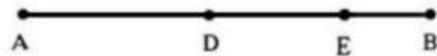
ג. $AD =$ _____

ד. $CB =$ _____

ה. $AB =$ _____

4

שאלת בונוס – גדול ב- ... זה אומר שאנחנו צריכים לחבר בין הקטעים. למשל בשאלה זו, כדי למצוא את אורך קטע AD, יש להוסיף לאורך קטע DE 8 ס"מ, דהיינו: $28 = 20 + 8$ סמ. אורך קטע AD הוא 28 ס"מ.
קטן ב-.... צריך להפחית בין אורכי הקטעים.

נתון: $DE = 20$ ס"מ

קטע AD גדול מקטע DE ב-8 ס"מ.

קטע EB קטן מקטע DE ב-6 ס"מ.

חשבו את אורכי הקטעים הבאים:

א. $AD =$ _____

ב. $EB =$ _____

ג. $AE =$ _____

ד. $DB =$ _____

ה. $AB =$ _____

