

סדרה חשבונית

מתחן קו בין a_1 ו- d לסדרה החשבונית המתאימה:

$$a_1=1, \quad d=8$$

$$a_{15}=156, \quad a_{12}=a_5+77$$

$$a_1=2, \quad d=11$$

$$a_{12}=43, \quad a_{10}=a_6+16$$

$$a_1=-3, \quad d=7$$

$$a_7=49, \quad a_3+a_9=82$$

$$a_1=4, \quad d=-5$$

$$a_5=25, \quad a_6+a_{12}=106$$

$$a_1=-1, \quad d=4$$

$$a_5=-16, \quad a_6+a_8=-52$$

סמנו נכון או לא נכון: כל הסדרות הנתונות הן סדרות חשבוניות.

_____ אם $a_{15}=40$ אז $a_{10}=25$, $a_9+a_{13}=56$

_____ אם $a_{24}=100$ אז $a_{11}=53$, $a_8+a_{15}=110$

_____ אם $a_{13}=95$ אז $a_6+a_9=102$, $a_2+a_7=54$

_____ אם $a_{34}=100$ אז $a_4+a_9=53$, $a_{12}+a_5=65$