ענה על השאלות הבאות:

א. האיבר הראשון בסדרה חשבונית הוא 5 והאיבר ה-13 הוא 77.
מצא את הפרש הסדרה.

ב. האיבר הראשון בסדרה חשבונית הוא 3 והאיבר ה-27 הוא 107.
מצא את הפרש הסדרה.

ג. האיבר הראשון בסדרה חשבונית הוא 10- והאיבר ה-20 הוא 48-.
מצא את הפרש הסדרה.

נתונה סדרה חשבונית ובה $a_1 = 2$ ו-$d = 3$.

א. חשב את סכום חמשת האיברים הראשונים באופן ידני.

ב. היעזר בנוסחת הסכום וחשב את סכום חמשת האיברים הראשונים.

נתונות הסדרות החשבוניות הבאות.
בכל סדרה חשב את סכום האיברים הנדרש.

א. 5 , 7 , 9 , ... מצא את S_8.

ב. 3 , 7 , 11 , ... מצא את S_{15}.

ג. 8 , 2 , -4 , ... מצא את S_{25}.

LIVEWORKSHEETS