

תרגול סדרה חשבונית – סכום סדרה חשבונית תרגיל 1

שאלה 1:

בסדרה חשבונית נתון: $a_1 = -15$, $d = 2$. חשב את S_{20} .

תשובה: $S_{20} =$ _____

שאלה 2:

נתונה הסדרה החשבונית: $6, 10, 14, \dots$. חשב את S_{10} .

תשובה: $S_{10} =$ _____

שאלה 3:

בסדרה חשבונית נתון: $a_1 = -7$, $d = -5$. חשב את S_{15} .

תשובה: $S_{15} =$ _____

שאלה 4:

בסדרה חשבונית האיבר הראשון הוא 38 והפרש הסדרה הוא 7. חשב את סכום תשעת האיברים הראשונים בסדרה.

תשובה: סכום תשעת האיברים הראשונים הוא _____

שאלה 5:

בסדרה חשבונית 10 איברים. האיבר הראשון הוא 8 והפרש הסדרה הוא 6. חשב את האיבר האחרון בסדרה ואת סכום איברי הסדרה.

תשובה: האיבר האחרון הוא: _____

סכום איברי הסדרה הוא: _____