לתרגול נוסף

סדרה חשבונית – תרגול

מתמטיקה · כיתה י״א · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. בסדרה חשבונית $a_1 = -2,\ d = -2$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

2. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = 2$. מצאו את סכום 8 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

3. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = 4$. מצאו את a_{24}.
   תשובה: _____

4. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = -4$. מצאו את סכום 22 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

5. בסדרה חשבונית $a_1 = 11,\ d = -3$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

6. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = -3$. מצאו את סכום 16 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

7. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = 6$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

8. בסדרה חשבונית $a_1 = 19,\ d = 2$. מצאו את a_{14}.
   תשובה: _____

9. בסדרה חשבונית $a_1 = -9,\ d = -5$. מצאו את a_{22}.
   תשובה: _____

10. בסדרה חשבונית $a_1 = 20,\ d = 3$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
    תשובה: _____

11. בסדרה חשבונית $a_1 = 4,\ d = 8$. מצאו את סכום 10 האיברים הראשונים.
    תשובה: _____

12. בסדרה חשבונית $a_1 = 16,\ d = -5$. מצאו את a_6.
    תשובה: _____

13. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = 2$. מצאו את a_{16}.
    תשובה: _____

14. בסדרה חשבונית $a_1 = -6,\ d = -2$. מצאו את a_{12}.
    תשובה: _____

טיפ: כתבו את הנתונים לפני שמציבים בנוסחה.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

סדרה חשבונית – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. בסדרה חשבונית $a_1 = -2,\ d = -2$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: **-182**

2. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = 2$. מצאו את סכום 8 האיברים הראשונים.
   תשובה: **152**

3. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = 4$. מצאו את a_{24}.
   תשובה: **104**

4. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = -4$. מצאו את סכום 22 האיברים הראשונים.
   תשובה: **-638**

5. בסדרה חשבונית $a_1 = 11,\ d = -3$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: **-91**

6. בסדרה חשבונית $a_1 = 12,\ d = -3$. מצאו את סכום 16 האיברים הראשונים.
   תשובה: **-168**

7. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = 6$. מצאו את סכום 13 האיברים הראשונים.
   תשובה: **637**

8. בסדרה חשבונית $a_1 = 19,\ d = 2$. מצאו את a_{14}.
   תשובה: **45**

9. בסדרה חשבונית $a_1 = -9,\ d = -5$. מצאו את a_{22}.
   תשובה: **-114**

10. בסדרה חשבונית $a_1 = 20,\ d = 3$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
    תשובה: **203**

11. בסדרה חשבונית $a_1 = 4,\ d = 8$. מצאו את סכום 10 האיברים הראשונים.
    תשובה: **400**

12. בסדרה חשבונית $a_1 = 16,\ d = -5$. מצאו את a_6.
    תשובה: **-9**

13. בסדרה חשבונית $a_1 = 13,\ d = 2$. מצאו את a_{16}.
    תשובה: **43**

14. בסדרה חשבונית $a_1 = -6,\ d = -2$. מצאו את a_{12}.
    תשובה: **-28**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.