לתרגול נוסף

סדרה הנדסית – תרגול

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

1. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = -2$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

2. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 3$. מצאו את a_5.
   תשובה: _____

3. בסדרה הנדסית $a_1 = 2,\ q = 3$. מצאו את סכום 6 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

4. בסדרה הנדסית $a_1 = -2,\ q = 4$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

5. בסדרה הנדסית $a_1 = 1,\ q = 4$. מצאו את a_7.
   תשובה: _____

6. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 4$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

7. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 4$. מצאו את סכום 6 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

8. בסדרה הנדסית $a_1 = -2,\ q = -2$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

9. בסדרה הנדסית $a_1 = -3,\ q = 3$. מצאו את סכום 4 האיברים הראשונים.
   תשובה: _____

10. בסדרה הנדסית $a_1 = 1,\ q = 3$. מצאו את a_7.
    תשובה: _____

11. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 3$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
    תשובה: _____

12. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 4$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
    תשובה: _____

13. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 4$. מצאו את סכום 4 האיברים הראשונים.
    תשובה: _____

14. בסדרה הנדסית $a_1 = -3,\ q = 3$. מצאו את a_5.
    תשובה: _____

טיפ: כשמנת הסדרה שלילית, הסימנים מתחלפים.

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

סדרה הנדסית – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = -2$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
   תשובה: **44**

2. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 3$. מצאו את a_5.
   תשובה: **324**

3. בסדרה הנדסית $a_1 = 2,\ q = 3$. מצאו את סכום 6 האיברים הראשונים.
   תשובה: **728**

4. בסדרה הנדסית $a_1 = -2,\ q = 4$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
   תשובה: **10922−**

5. בסדרה הנדסית $a_1 = 1,\ q = 4$. מצאו את a_7.
   תשובה: **4096**

6. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 4$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
   תשובה: **1705**

7. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 4$. מצאו את סכום 6 האיברים הראשונים.
   תשובה: **6825**

8. בסדרה הנדסית $a_1 = -2,\ q = -2$. מצאו את סכום 7 האיברים הראשונים.
   תשובה: **86−**

9. בסדרה הנדסית $a_1 = -3,\ q = 3$. מצאו את סכום 4 האיברים הראשונים.
   תשובה: **120−**

10. בסדרה הנדסית $a_1 = 1,\ q = 3$. מצאו את a_7.
    תשובה: **729**

11. בסדרה הנדסית $a_1 = 5,\ q = 3$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
    תשובה: **605**

12. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 4$. מצאו את סכום 5 האיברים הראשונים.
    תשובה: **1364**

13. בסדרה הנדסית $a_1 = 4,\ q = 4$. מצאו את סכום 4 האיברים הראשונים.
    תשובה: **340**

14. בסדרה הנדסית $a_1 = -3,\ q = 3$. מצאו את a_5.
    תשובה: **243−**

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