









8. חשבון יחידות 4 וסך דקות (ס) אינטגרציה אינסופית.

(ס) סדרה, בה  $a_n$  היא סדרה חשבונית ו- $b_n$  היא סדרה חשבונית,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

9. חשבון יחידות 8 וסך דקות (א) אינטגרציה אינסופית.

(א) בה  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

10. חשבון יחידות 13 וסך דקות (ס) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

11. חשבון יחידות 13 וסך דקות (ע) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

12. חשבון יחידות 13 וסך דקות (פ) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

13. חשבון יחידות 13 וסך דקות (צ) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

14. חשבון יחידות 13 וסך דקות (כ) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

15. חשבון יחידות 13 וסך דקות (ל) א  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .

16. חשבון יחידות 14 וסך דקות אינטגרציה אינסופית.

14. בה  $a_n$  ו- $b_n$  סדרות חשבוניות,  $a_1 = 1$ ,  $b_1 = 1$ ,  $a_2 = 2$ ,  $b_2 = 4$ ,  $a_3 = 3$ ,  $b_3 = 9$ ,  $a_4 = 4$ ,  $b_4 = 16$ ,  $a_5 = 5$ ,  $b_5 = 25$ ,  $a_6 = 6$ ,  $b_6 = 36$ ,  $a_7 = 7$ ,  $b_7 = 49$ ,  $a_8 = 8$ ,  $b_8 = 64$ ,  $a_9 = 9$ ,  $b_9 = 81$ ,  $a_{10} = 10$ ,  $b_{10} = 100$ . חשבו את  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{b_n}$ .



20. ھۆججەت ۋە قۇرۇلۇش رەھبەرلىكى ئارىسىدا بولغان ھۆججەت ئۆزگەرتىش ھەققىدە تەشۋىش قىلىشقا بولىدۇ.

21. ھۆججەت ۋە قۇرۇلۇش رەھبەرلىكى ئارىسىدا بولغان ھۆججەت ئۆزگەرتىش ھەققىدە تەشۋىش قىلىشقا بولىدۇ، لېكىن ھۆججەت ئۆزگەرتىش ھەققىدە تەشۋىش قىلىشقا بولىدۇ.

22. ھۆججەت ۋە قۇرۇلۇش رەھبەرلىكى ئارىسىدا بولغان ھۆججەت ئۆزگەرتىش ھەققىدە تەشۋىش قىلىشقا بولىدۇ، لېكىن ھۆججەت ئۆزگەرتىش ھەققىدە تەشۋىش قىلىشقا بولىدۇ.