

-20
(296)

207, 204, 201, ... הנסרה
או הנסרה הקרה ארבע

$$a_n = 207 - 3(n-1) \geq 0$$

$$210 - 3n \geq 0$$

$$\boxed{n \leq 70}$$

כל סדרה ארבעה איברי, האיברים: 0, 3, 6, 9, ...
(מאריך קטנה, היא ארבעה, היא 6, הפרש הסדרה הוא 12)
(אם האיברים אינם ארבעה)

$$6 + 12(n-1) \leq 207$$

$$n = 17 \quad \leftarrow \quad 12n \leq 213$$

$$S_{17} = \frac{17}{2} [2 \cdot 6 + (17-1)12] = 17 \cdot 102 = 1734$$