

66
(72) המצולע n קבוקבוק. את קבוקבוק נוצר
 n-3 סלמנים (יש 3 קבוקבוק שלם יחידים
 אצל, הקבוקבוק סלמני נחשבים לו 1-2 קבוקבוק
 הסלמנים אלו).

לכן סה"כ $n(n-3)$
 (כאן מהנייל)
 נסמך סלמנים 2
 אצל סלמנים 2
 אצל סלמנים 2
 $\frac{n(n-3)}{2}$

68
(73) להקטין את המצולע למשלום ע' הקטנה
 אצל סלמנים. הקבוקבוק סלמני (קבוקבוק).
 יש n-3 סלמנים וכן נוצרו n-2 משלמים.
 אצל סלמנים כאלו אצל סלמנים סה"כ
 $(2-n) \cdot n$

75
(73) אם קבוקבוק המצולע זה זווית סנימית
 מיצולע למשלום 180° . המצולע n קבוקבוק
 וכן סלמנים הזווית הסנימית המיצולע הוא
 n

$$180n = \text{זווית סנימית} + \text{מיצולע}$$

בתינו עם הקבוקבוק סלמני אצל סלמנים וכן

$$180n = 180(n-2) + \text{זווית מיצולע}$$

$$\boxed{\text{זווית מיצולע} = 360^\circ}$$