$$\frac{9!}{l_1! l_2! l_3!} \cdot 1^{l_1} \cdot x^{2l_2} (-x)^{3l_3}$$

x^8: $2l_2 + 3l_3 = 8$ $\qquad l_1 + l_2 + l_3 = 9$

$l_2 = 0 \rightarrow l_3 =$ לא מתאים

$l_2 = 1 \rightarrow l_3 = 2$, $l_1 = 6$ $\qquad \frac{9!}{1!2!6!} \cdot (-1)^2 = 252$

$l_2 = 3 \rightarrow l_3 =$ לא מתאים

$l_2 = 4$ $\quad l_3 = 0$, $l_1 = 5$ $\qquad \frac{9!}{4!5!} \cdot (-1)^0 = 126$

} 378