בעיות גדילה ודעיכה

מה שמך? _____

תרגיל:

ביער כותם מתרבים האיילים באופן מעריכי.

בכל שנה גדל מספר האיילים פי 1.1 לעומת מספרם בשנה הקודמת.

בשנה מסוימת היו ביער 35 איילים.

א. כמה איילים היו ביער 6 שנים לאחר מכן?

(מלאו את החסר):

$m_0 =$ _____

q=_____

t=_____

$m_t =$ _____

LIVEWORKSHEETS

ב. בחרו מהי הדרך הנכונה לחשב את התרגיל:

1. $m_t = 1.1 \cdot 35^6$
2. $m_t = 35 \cdot 1.1$
3. $m_t = 6^{35} \cdot 1.1$
4. $m_t = 6^{1.1} \cdot 35$

LIVEWORKSHEETS