

חישוב q

$$q = 1 \pm \frac{\text{אחוז}}{100}$$

נוסחה לחישוב q :
+ גדילה נבחר
- דעיכה נבחר בנוסחה

שאלה 1 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

ערכה של מכונה יורד בכל שנה ב- 16% .
מחיר מכונה חדשה הוא 180000 שקלים.
רשום את בסיס השינוי q .

שאלה 2 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

מספר החיות הטורפות בספארי גדל ב- 12% מדי 3 שנים.
כיום יש בספארי 600 חיות טורפות.
רשום את בסיס השינוי q .

שאלה 3 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

מספר המובטלים במדינה מסוימת קטן בכל שנה ב- 4% .
היום יש במדינה 240000 מובטלים.
רשום את בסיס השינוי q .

שאלה 4 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

אדם מפקיד סכום כסף בתכנית חיסכון. התכנית נושאת ריבית של 15%
רשום את בסיס השינוי q .

שאלה 5 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

חומר רדיואקטיבי מפסיד כל שעתיים 10% ממשקלו.
רשום את בסיס השינוי q .

שאלה 6 סוג שאלה : גדילה/ דעיכה:

כמות העץ ביער גדלה בכל שנה ב- 2.6% .
רשום את בסיס השינוי q .