



## זהירות הבית מצולם

דניאל החליט להתקין מצלמת אבטחה בחנותו למניעת פריצות. על מנת לתעד את החנות 24 שעות ביממה, דניאל צריך להחליף בכל 8 שעות את התקליטור עליו נשמרת ההקלטה.

א. לכמה תקליטורים זקוק דניאל במשך חודש ובו 30 ימים? הסבירו.

ב. יוסף, מנהל החנות הסמוכה לחנותו של דניאל התקין גם הוא מצלמת אבטחה.

כאשר פגש יוסף את דניאל, ציין כי גם לו יש מצלמה דומה לזו של דניאל ושהוא זקוק במהלך חודש שבו 30 ימים ל-120 תקליטורים. בכל כמה זמן נדרש יוסף להחליף תקליטור על מנת לתעד את חנותו 24 שעות ביממה? הסבירו ופרטו את תשובותיכם.