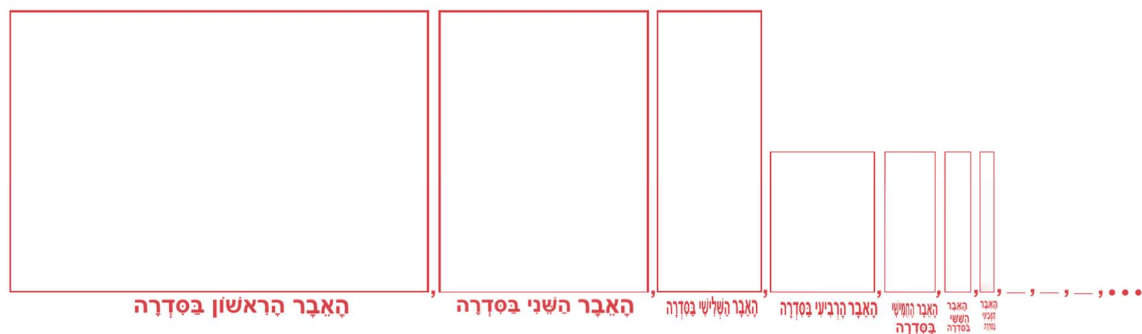


לפניכם סדרה אינסופית בה כל אבר הוא מלבן.

תנאי: שטח כל מלבן בסדרה קטן פי 2 משטח המלבן שלפניו.

שבעת המלבנים הראשונים בסדרה מצירים פה לפניכם.



משימות:

1. ציירו את המלבן השמיני, התשיעי והעשירי בסדרה המצירת למעלה.

2. ענו: איזה מהמלבנים בסדרה בעל שטח קטן יותר:

המלבן המאתים או המלבן המליון?

3. השלימו: ככל שהמלבנים הולכים ומתרחקים מהאבר הראשון בסדרה,

שטחם הולך ומתקרב ל- _____