

## שם התלמיד:

## מחון להערכת המשימה

### דרך הפתרון

2	דרך נכונה
1	דרך נכונה חלקית
0	אין דרך

### בהירות הפתרון והנמקה

2	מציג את הפתרון וההסברים בצורה מלאה
1	מציג חלק מהפתרון וההסברים
0	אין עדות לפתרון והנמקה

### חישוב שטח/נפח ומעבר יחידות

2	מחשב נכון שטח/נפח ומבצע מעבר נכון בין יחידות
1	מחשב נכון שטח/נפח או מבצע מעבר נכון של יחידות
0	אין עדות לחישוב שטח/נפח ומעבר יחידות

### דיוק בחישוב

2	חישוב נכון ומדויק
1	שגיאות חישוב קטנות
0	שגיאות חישוב גדולות, או שאין ניסיון לחישוב



## עובר או לא עובר

דניאל מעוניין להעמיס על משאיתו משטחי עץ. בדרכו עליו לעבור מתחת לגשר. הגובה המירבי המותר למעבר מתחת לגשר הוא 5.5 מטרים.

לפניכם נתונים המתייחסים לממדי משטחי העץ:

- גובהו של כל משטח – 20 ס"מ.
- אורכו של כל משטח – 1 מטר.
- רוחבו של כל משטח – 1 מטר.



לפניכם נתונים על עגלת המשאית (עליה מונחים המשטחים):

- אורך העגלה – 8 מטר.
- רוחב העגלה – 3 מטר.
- גובה העגלה מעל פני הקרקע – 1.5 מטר.

מהו מספר המשטחים המירבי שדניאל יוכל להעמיס על משאיתו כדי לעבור מתחת לגשר? הסבירו ופרטו את תשובתכם.

משוב לתלמיד: