



## משקל מירבי

משפחת מורן משפצת את ביתה הממוקם ברחוב הלוטם.

בכניסה לרחוב הלוטם מופיע תמרור המאפשר מעבר לרכב שמשקלו הכולל עד 8 טון.

לצורך השיפוצים זקוקה משפחת מורן ל- 15 שקי חול. השקים יועברו בעזרת משאית.

משקלו של שק חול אחד - 500 ק"ג.

משקלה של המשאית ללא מטען - 5 טון.

מהו מספר ההובלות הקטן ביותר שעל המשאית לבצע כדי להעביר את כל השקים? הסבירו ופרטו את תשובותיכם.

## שם התלמיד:

## מחווה 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

### התייחסות לאילוצי השאלה ויחידות

2	מעבר יחידות נכון והתייחסות נכונה למשקל המקסימלי האפשרי
1	מעבר יחידות נכון חלקית או התייחסות חלקית למשקל המקסימלי
0	אין עדות למעבר יחידות ולמשקל המקסימלי האפשרי

### דיוק בחישוב

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

משוב לתלמיד: