

שם התלמיד: _____



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.