



אכסניה לטיול שנתי

תלמידי שכבת ו' בבית-הספר ויצמן יוצאים השנה לטיול שנתי ליומיים בעיר ירושלים.

בשכבה לומדים כ- 80 תלמידים מתוכם יוצאים לטיול 75. מנהלת בית-הספר וסגניתה מעוניינות להזמין חדרים ללינה לתלמידים.

באכסניית "ירושלים של זהב" מציעים שני סוגי חדרים: חדר קטן שמחירו 40 שקלים ללילה ובו יכולים ללון עד 4 אנשים. חדר גדול שמחירו 63 שקלים ובו יכולים ללון עד 7 אנשים.

מנהלת בית-הספר אומרת שהן צריכות להזמין 6 חדרים גדולים. 1. (א) אם כן, כמה חדרים קטנים הן צריכות להזמין? (ב) מה תהיה העלות הכוללת של האכסניה?

סגנית המנהלת חושבת שהם יכולים לארגן את עלות האכסניה במחיר זול יותר מזה!

2. האם הסגנית צודקת? אם כן, כמה חדרים מכל סוג עליהם להזמין כדי לקבל את העלות הכוללת הנמוכה ביותר?

שם התלמיד:

מחווה להערכת המשימה

דרג 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 לנתוני השאלה

2	מציאת הפתרון בהתאם לנתונים מוכתבים וגם מציאת והוכחת המחיר המינימלי בסעיף 2
1	מציאת הפתרון בהתאם לנתונים מוכתבים או מציאת המחיר המינימלי
0	אין עדות להתייחסות לנתוני השאלה

דיוק בחישוב

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

הערות: