

תרגיל בית - שבוע 2

שאלה 1

1. כמה מספרים בעלי 3 ספרות אפשר לרשום בעזרת הספרות $\{1,2,3,4\}$?
2. כמה מספרים בעלי 6 ספרות אפשר לרשום כך ששלושת הספרות השמאליות הן מתוך $\{1,2,3,4\}$ ושלושת הספרות הימניות הן מתוך $\{4,5,6,7\}$?
3. כמה מספרים בעלי 3 ספרות אפשר לרשום כך ששתי הספרות השמאליות הן מתוך $\{1,2,3,4\}$ והספרה הימנית מתוך $\{1,2,3\}$?

שאלה 2

את רוצה להרכיב ארוחה שמכילה 3 מנות, כל אחת מסוג אחר. יש לך את המתכונים הבאים:

1. 3 מנות ראשונות.
2. 3 סלטים.
3. 4 מנות עיקריות.
4. 5 קינוחים.

כמה אפשרויות לארוחות את יכולה להרכיב?

במז: תתחילי מלטפל בכל "מקרה" (בחירת 3 סוגי מנות) בנפרד ואז תשלבי את התוצאות