



פעילות 15

מבקרים בתערוכות

לפניכם מחירי כניסה לשלוש תערוכות.
ענו על השאלות הנלוות לכל מחירון.

פעילות במספרים

מחיר כניסה

מבוגר 12 ₪

ילד 8 ₪

1. תערוכת פרחים

- א. מהו מחיר הכניסה למשפחה שבה יש זוג הורים וחמישה ילדים?
-
- ב. מהו התשלום (מחיר הכניסה) לקבוצה שבה יש עשרה מבוגרים ועשרים ילדים?
-
- ג. קבוצה של 7 מבקרים, מבוגרים וגם ילדים, ביקרה בתערוכה. מצאו את כל האפשרויות.

- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח
- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח
- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח
- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח
- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח
- _____ מבוגרים, _____ ילדים. התשלום: _____ ש"ח

תערוכת מדע לילדים

2.



מחיר כניסה

מבוגר 5 ₪

ילד 15 ₪

כל מבוגר חייב בליווי
של ילד אחד לפחות

א. קבוצה של 7 מבקרים נכנסו לתערוכה.

רשמו את כל אפשרויות.

_____ מבוגרים, _____ ילדים.

_____ מבוגרים, _____ ילדים.

_____ מבוגרים, _____ ילדים.

_____ מבוגרים, _____ ילדים.

מהו מספר המבוגרים הגדול ביותר האפשרי בקבוצה זו? _____

הסבירו: _____

ב. קבוצה של 5 מבקרים שילמה 55 ש"ח.

כמה ילדים וכמה מבוגרים היו בקבוצה? _____ מבוגרים, _____ ילדים.

ג. קבוצה שילמה 100 ש"ח.

מצאו את כל האפשרויות להרכב הקבוצה:

ד. רונן אמר: "אחת האפשרויות היא - קבוצה שבה 8 מבוגרים ו-4 ילדים."

מה דעתכם? _____

ה. מספר הילדים בקבוצה גדול פי 3 ממספר המבוגרים. הקבוצה שילמה 200 ש"ח. כמה ילדים וכמה מבוגרים היו בקבוצה?
 _____ מבוגרים, _____ ילדים.

ו. קבוצה שילמה פחות מ-100 ש"ח.

מצאו את כל האפשרויות להרכב הקבוצה:

תערוכת ציורים

3.

מחיר כניסה

מבוגר 15 ₪

ילד 10 ₪



פעילות במספרים

א. בקבוצה היו 7 מבוגרים ומספר ילדים.

מבוגר שילם עבור הקבוצה ולא זכר האם שילם 135 ש"ח או 130 שקלים.

כמה הוא שילם? _____ ש"ח

כמה ילדים היו בקבוצה? _____ ילדים.

הסבירו: _____

ב. מספר הילדים בקבוצה היה גדול ב-3 ממספר המבוגרים.

התשלום עבור המבוגרים היה שווה לתשלום עבור הילדים.

כמה מבוגרים וכמה ילדים היו בקבוצה?

_____ מבוגרים _____ ילדים.

כמה הם שילמו? _____

ג. בקבוצה של מבוגרים וילדים, כל המבוגרים שילמו, בטעות, לפי מחיר לילד, וכל הילדים שילמו, בטעות, לפי מחיר למבוגר. כתוצאה מכך, הקבוצה כולה שילמה 150 ש"ח. מצאו את כל האפשרויות להרכב הקבוצה ולסכום הנכון שהייתה צריכה לשלם.

פעילות במספרים

הרכב הקבוצה בטעות	התשלום	הרכב הקבוצה הנכון	התשלום
מבוגרים _____ ילדים _____	150 ₪	מבוגרים _____ ילדים _____	_____ ₪
מבוגרים _____ ילדים _____	150 ₪	מבוגרים _____ ילדים _____	_____ ₪
מבוגרים _____ ילדים _____	150 ₪	מבוגרים _____ ילדים _____	_____ ₪
מבוגרים _____ ילדים _____	150 ₪	מבוגרים _____ ילדים _____	_____ ₪