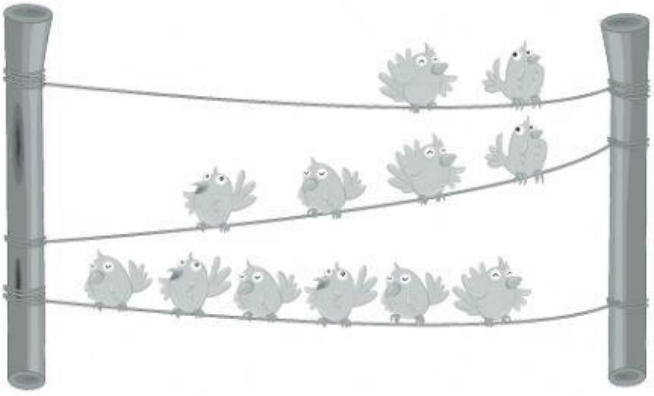
עבודה מסכמת
ממוצע

שמי: _____

1. על חוטי התיל יושבות ציפורים. מה מספר הציפורים בממוצע על חוט? _____



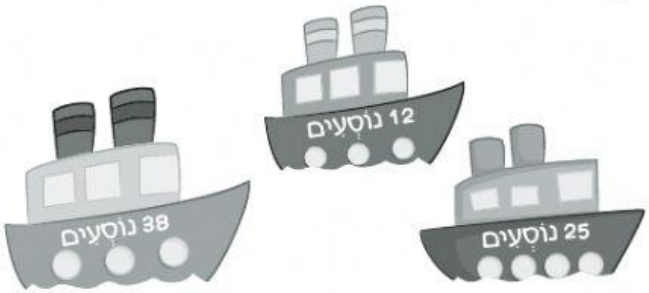
2. חשבו את הממוצע.

א

חישוב:

המחיר הממוצע לעציץ: _____

ב

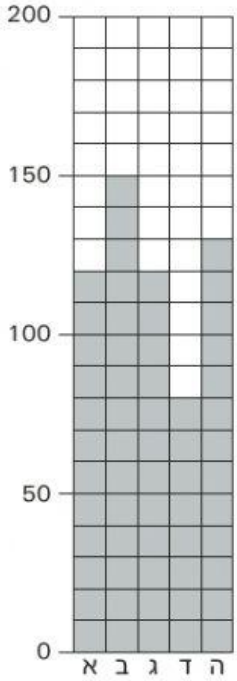


חישוב:

מספר הנוסעים הממוצע לאונייה: _____

© כל הזכויות שמורות למטח

3. כדי שעמוס יוכל לעקוב אחר המכירות בדוכן הפלאפל שלו, הוא מסרטט דיאגרמה שבועית וממלא בה בכל יום עמודה מתאימה. בדיאגרמה שלפניכם מוצג מספר מנות הפלאפל שנמכרו בדוכן בשבוע מסוים בימים א עד ה. היעזרו בדיאגרמה וענו.



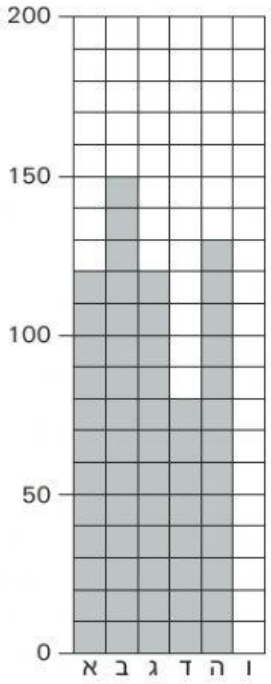
א. מה מספר מנות הפלאפל שנמכרו בדוכן בממוצע ליום בימים א עד ג? _____

ב. מה מספר מנות הפלאפל שנמכרו בדוכן בממוצע ליום בימים א עד ה? _____

ג. מספר מנות הפלאפל שנמכרו בממוצע ליום בימים א עד ו הוא 130.

› כמה מנות פלאפל בסך הכול נמכרו בימים א עד ו? _____

חישוב:



› השלימו את העמודה המתאימה למספר המנות שנמכרו ביום ו.

© כל הזכויות שמורות למטח

4. בכל סעיף יש שתי קבוצות מספרים.

› **בלי לחשב עד הסוף**, סמנו את הקבוצה שהממוצע שלה גדול יותר.
אם הממוצעים שווים, סמנו את שתי הקבוצות.

א
- 2, 12, 17
- 12, 17

ג
- 17, 32
- 7, 42

ב
- 61, 61, 61
- 61, 61

ד
- 345, 345, 0, 0
- 345, 345

› בחרו את אחד הסעיפים והסבירו איך ידעתם לאיזו מהקבוצות יש ממוצע גדול יותר.

סעיף _____ הסבר: _____

_____

5. בכל סעיף יש קבוצת מספרים המסודרים בסדר עולה. מה **החציון** בכל קבוצה?

א 10, 10, 20, 30, 40

החציון: _____

ב 0, 10, 20, 30

החציון: _____

6. לפניכם קבוצת מספרים המסודרת ב**סדר עולה** ששניים מהמספרים שבה נמחקו:

12, [redacted], [redacted], 20

א. האם ייתכן שממוצע המספרים בקבוצה הוא 10? _____ הסבירו: _____

_____

ב. האם ייתכן שחציון הקבוצה הוא 10? _____ הסבירו: _____

_____

© כל הזכויות שמורות למטח