



דליה הכינה זרי פרחים. בשלושה זרים יש שבעה פרחים, בשני זרים נוספים דליה שמה חמישה פרחים ובעוד זר אחד גדול שבעה עשר פרחים.



(א) מהו המספר הכולל של זרי הפרחים?

(ב) מהו המספר הכולל של הפרחים?

(ג) מהו מספר הפרחים הממוצע לזר?

דליה הכינה זר נוסף של פרחים שבו שמונה פרחים.

(ד) האם השתנה המספר הכולל של הזרים?

(ה) האם השתנה המספר הכולל של הפרחים?

(ו) האם השתנה מספר הפרחים הממוצע לזר?

דליה הכינה זר נוסף, ובו אחד עשר פרחים.

(ז) בלי חישוב נוסף, האם לדעתכם, השתנה הממוצע של הפרחים בכל זר?

הסבירו את תשובתכם.

במשחק בין קבוצות מנצחת הקבוצה שממוצע הנקודות של חבריה הוא הגבוה ביותר.

51

(א) לפניכם מספר הנקודות שקיבלו חמישה מחברי קבוצה א'.

40

35

45

50

60

מהו ממוצע הנקודות של חברי הקבוצה א'?

(ב) הם קיבלו כרטיס מזל: הוסיפו 10 נקודות לכל אחד מחברי הקבוצה.

מהו ממוצע הנקודות של חברי הקבוצה לאחר ההוספה?

(ג) לפניכם מספר הנקודות שקיבלו שלושת חברי קבוצה ב'.

0

20

55

מהו ממוצע הנקודות של חברי הקבוצה ב'?

(ד) הם קיבלו כרטיס מזל: הוסיפו 30 נקודות לכל אחד מחברי הקבוצה.

מהו ממוצע הנקודות של חברי הקבוצה לאחר ההוספה?

(ה) איזו קבוצה ניצחה אחרי חישוב כרטיס המזל?

(ו) הציעו קבוצה משלכם. מהי המסקנה?

(ז) נסו לנסח את התכונה שגיליתם על הממוצע.

(ח) בדקו מה קורה לממוצע של כל אחת מהקבוצות, אם במקום כרטיס מזל מקבלים חברי הקבוצה

כרטיס מזל ביש: הפחיתו 10 נקודות לכל חבר.