

חשיבה ותובנת המספר

1. בחצר שני סוגים של אופניים: עם 2 גלגלים ועם 3 גלגלים. דני מנה את הגלגלים של כל האופניים, ומצא שיש 23 גלגלים. כמה אופניים מכל סוג יש? נסה למצוא אפשרויות שונות.

אפשרות ראשונה: _____

אפשרות שנייה: _____

אפשרות שלישית: _____

אפשרות רביעית: _____

2. קרן ורחל רכבו על האופניים שלהן .

כל אחת מהן רכבה במהירות קבועה ללא הפסקה, מתחילת השביל ועד סופו. לרחל לקח זמן רב יותר להגיע לסוף השביל.

הקף את הפסוק המתאים:

- (א) רחל נסעה מהר יותר. (ב) קרן נסעה מהר יותר.
(ג) לשתיהן היתה אותה מהירות. (ד) אי אפשר לדעת את הקשר בין מהירויות הנסיעה שלהן.

3. בשני הקנקנים 'א' ו-'ב' יש מיץ פטל באותה מידת ריכוז (אותה מתיקות). הוספנו כוס תרכיז פטל לכל אחד מהקנקנים.



קנקן 'ב'



קנקן 'א'

הקף את הפסוק הנכון:

- (א) המיץ בקנקן 'א' נהיה יותר מרוכז (יותר מתוק).
(ב) המיץ בקנקן 'ב' נהיה יותר מרוכז (יותר מתוק).
(ג) המיץ בשני הקנקנים נשאר באותה מידת ריכוז (אותה מתיקות).

למורה :

שאלה 1

חשוב לתת הזדמנות לילדים לעבוד בדרך שלהם. הפתרונות האפשריים:

אופניים עם 3 גלגלים

1

3

5

7

אופניים עם 2 גלגלים

10

7

4

1