

סיפורים חשבוניים

סבא הכין 5 חבילות מתנות ל-3 נכדים ,
בכל חבילה הניח מתנות כמספר החבילה

1 2 3

4 5

הוא חלק את מספר המתנות שווה בשווה בין נכדיו.

אילו מספרי חבילות מתנות קיבל כל נכד ?

בחג אחר , סבא קנה 9 חבילות ל-3 נכדיו

בכל חבילה הניח מתנות כמספר החבילה

אילו מספרי חבילות מתנות קיבל כל נכד ,

אם חלק מספר שווה של מתנות לכל נכד ?

1 2 3

4 5 6

7 8 9

* אילו מספרי מתנות יקבל כל נכד , אם לסבא יש 5 נכדים

וכל אחד קיבל מספר מתנות שווה ?

סבא קנה מתנה לכל אחד מנכדיו

הוא שלם סכום כסף שסכום ספרותיו 11

כמה עודף קיבל מ- 100 ש"ח ?

כמה נכדים היו לו , אם שלם אותו סכום על מתנה לכל נכד ?



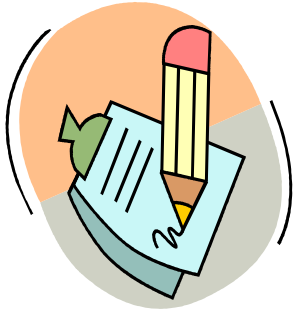
הילה קנתה ספר ושלמה סכום כסף

שהוא המספר הדו ספרתי הכי קטן

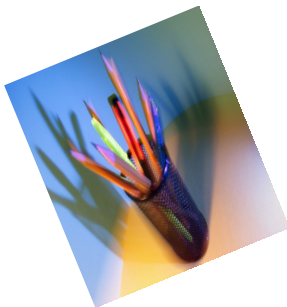
כמה עודף קיבלה מ- 100 שקלים ?

***כתבו אפשרויות שונות למחיר הספר ?**





אבי קבל לפתור תרגיל מהמורה
לחבר מספר חד ספרתי ומספר דו ספרתי
הוא לא ידע איזה סכום יקבל :
ארבע ספרתי או תלת ספרתי ?
סכום זוגי או אי זוגי ?
עזרו לאבי לקבל החלטות והוכיחו :
*מהו הסכום הכי גדול ומהו הכי קטן שאבי יכול לקבל ?



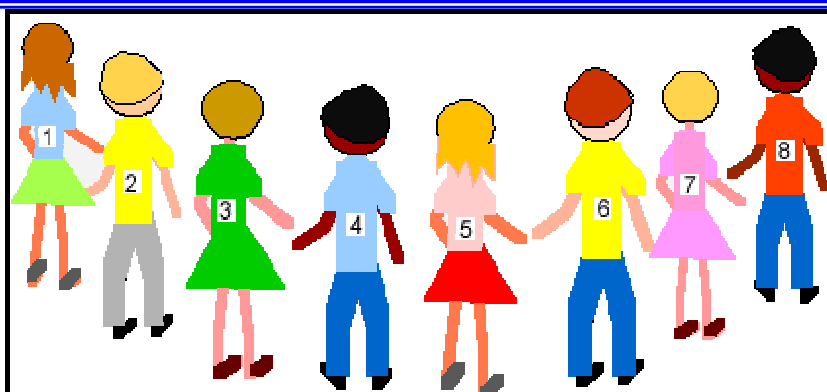
בשיעור אחר
המורה נתנה לאבי לפתור תרגיל :
לחבר מספר חד ספרתי ומספר תלת ספרתי
הוא לא ידע איזה סכום יקבל :
גדול מ-1000 או קטן מ-1000 ?
עזרו לאבי לקבל תשובה :
כמה אפשרויות לסכום גדול מ-1000 / קטן מ-1000 יקבל ?



בכיתה ד 31 ילדים , הם יצאו לטיול .
 המורה הזמינה מוניות , בכל מונית יש מקום ל-4 איש ,
 כמה מוניות המורה הזמינה ?
 המורה מספרה את הילדים 1, 2, 3,
 האם ילד מספר 16 ו-17 ייסעו באותה מונית ? הסבירו .
 מהם מספרי הילדים שיסעו במונית השלישית ?

בכיתה ד 37 תלמידים

המורה לספורט מספרה (1, 2, 3,) את התלמידים
 ובקשה מהם להסתדר ב-8 טורים
 כמה תלמידים ישבו מאחורי ילדה מספר 2 ? מהם מספרי הילדים
 כמה ילדים ישבו מאורי מספר 7 ? מהם מספרי הילדים ?
 חן ודן קבלו מספרים עוקבים 32 , 33 והם רוצים לשבת באותו טור
 האם הדבר יתאפשר להם ? הוכיחו
 אילו מספרים הם צריכים לקבל כדי לשבת באותו טור ?

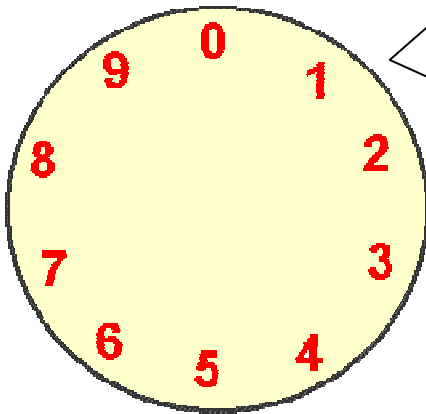


**סבא וסבתא ישראלי חלקו 100 שקלים לנכדיהם
הם חלקו את הכסף בסכומים עוקבים (מספרים עוקבים
הנכד הקטן קיבל את הסכום הקטן וכך הלאה ...
כמה נכדים לסבא וסבתא ישראלי ?
כמה כסף קיבל כל נכד ?**

**סבא וסבתא ארצי חלקו 15 שקלים לנכדיהם
הם חלקו את הכסף בסכומים עוקבים (מספרים עוקבים
הנכד הקטן קיבל את הסכום הקטן וכך הלאה ...
כמה נכדים לסבא וסבתא ישראלי ?
כמה כסף קיבל כל נכד ?**

**סבא וסבתא ארצי חלקו 35 שקלים לנכדיהם
הם חלקו את הכסף בסכומים עוקבים (מספרים עוקבים
הנכד הקטן קיבל את הסכום הקטן וכך הלאה ...
כמה נכדים לסבא וסבתא ישראלי ?
כמה כסף קיבל כל נכד ?**

לכבוד שבת אמא אפתה עוגה וכתבה עליה מספרים



**אמא רוצה לחלק את העוגה ל- 3 חלקים
שסכומם יהיה שווה .**

הציעו לאמא כיצד לחלק את העוגה ?

**האם אמא יכולה לחלק את העוגה ל-5 חלקים שסכומם שווה ?
הוכיחו !**

גלגל ענק שבפארק יש 50 תאי מושב , בכל תא 4 מושבים

בתחילת הסיבוב היו בכל התאים 100 אנשים

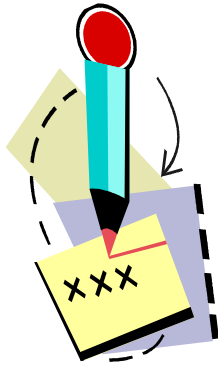
20 תאים היו בתפוסה מלאה

ובשאר ישבו 2 או 3 אנשים

בכמה תאים ישבו 2 אנשים ובכמה 3 אנשים ?

הציעו אפשרויות שונות





יעל קנתה כרטיסי תרומה לארגון ליבי .

מספרי הכרטיסים הם תלת ספרתיים

ומורכבים מהספרות 8, 6, 3

כמה כרטיסים קנתה ? מה מספרי הכרטיסים ?

אם מספרי הכרטיסים היו דו ספרתיים האם קנתה אותה כמות ?

הוכיחו :

גם חברתה שרה קנתה כרטיסים שספרות המספרים

הם : 8, 0, 3

האם שרה קנתה אותה כמות כרטיסים כמו יעל ?

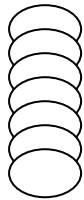
הוכיחו והסבירו את תשובתכם !

מהם מספרי הכרטיסים של שרה ?

סבא של גל הציע לו לקבל דמי חנוכה

הוא הציב לפניו 2 אפשרויות

במי כדאי לו לבחור ? הסבירו מדוע ?

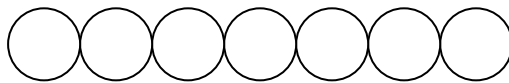


1. מגדל של מטבעות של 5 ₪ בהתאם לגובהו

או

2. סידור של מטבעות של 5 שקל אחד ליד השני

בהתאם לאורך גופו בשכיבה



פעם אחרת נתן לו לבחור

1. מגדל של 5 ₪ בהתאם לגופו

2. סידור של מטבעות של 10 ₪ אחד ליד השני

בהתאם לאורך גופו בשכיבה

מה כדאי לו לבחור ? הסבירו מדוע ?

ענבר עורכת מפגש חברים . לענבר תקציב של 100 ש"ח

מחיר פחית שתיה 5 ש"ח מחיר עוגיה 2 ש"ח



כמה עוגיות ופחיות קנתה בסכום ?



לחקלאי יש שקיות זרעים של 30 ק"ג ו-50 ק"ג

אילו הזמנו בק"ג שלמים יוכל החקלאי לספק ?

רשמו 5 הצעות שונות ,

מהי ההזמנה הקטנה ביותר שיוכל לספק ?

האם יוכל לספק הזמנה אי זוגית או זוגית ? הסבירו

הוא קיבל הזמנה של 100 ק"ג הציעו אפשרויות שונות לכמות השקיות ?



לאבי היו 75 ₪ במטבעות של 10 ₪ ו- 5 ₪
כמה מטבעות מכל סוג היו לו? הציעו אפשרויות שונות

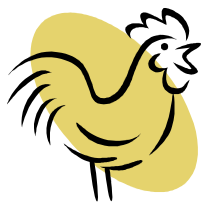
הוא קנה מצרכים בסכום אי זוגי שסכום ספרותיו 7

לאחר הקניה העודף נשאר במטבעות של חצי ₪, 1 ₪



כמה מטבעות מכל סוג נשארו לו?

הציעו אפשרויות שונות:



שי ביקר אצל חברו במושב

הוא ראה תרנגולות ופרות

הוא ספר 24 רגלים

כמה פרות ותרנגולות ראה?

הציעו אפשרויות שונות



במסעדה 81 שולחנות

סביב כל שולחן גדול 5 כסאות

סביב כל שולחן קטן 2 כסאות

כמה שולחנות גדולים וקטנים במסעדה ?

מספר סודר הוא מספר שהספרות בו עוקבות

כמה מספרים כאלו יש בין 1 ל-100 ? _____

רשמו אותם _____

כמה מהם זוגיים ? כמה אי זוגיים ? _____

כמה מספרים שסכום ספרותיהם גדול מ-10 ? _____

במסיבת יום המשפחה הוזמנו לעלות לבמה



2 אנשים מכל משפחה התנאים לעליה היו :

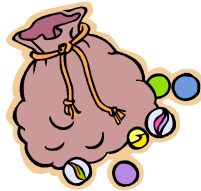
*** סכום גילם של 2 האנשים שיעלו = 100**

*** סכום הספרות של גיל המבוגר גדול ב-1 מסכום ספרות גיל הצעיר**

להפתעת המנחה עלו לבמה : אב ובנו , אם ובתה ,

סב ונכדו ושני אחים - נסו לגלות מה גילם ?

לשי 47 גולות



**הוא לקח לעצמו כמות מסוימת
והשאר חלק שווה בשווה בין חבריו
מהי הכמות שלקח ?
האם לקח כמות זוגית או אי זוגית מדוע ?
הציעו 3 אפשרויות שונות**

לשי 47 גולות

**הוא לקח לעצמו כמות מסוימת
והשאר חלק שווה בשווה בין חבריו
מהי הכמות שלקח ?
האם לקח כמות זוגית או אי זוגית מדוע ?
הציעו 3 אפשרויות שונות**