

מהו המספר :

- * אני מספר תלת ספרתי. ספרת העשרות שלי אי זוגית. ספרת המאות גדולה
ב- 2 מספרת העשרות וספרת היחידות היא 9. אני:
- * אני מספר ארבע-ספרתי. ספרת העשרות זהה לספרת האלפים וספרת
היחידות זהה לספרת המאות. תנו 2 אפשרויות למספרים כאלו:
- * יש לי 50 מאות ו 44 עשרות. ספרת היחידות שלי היא 2. אני:
- * לי 5 אלפים, 40 מאות ו 9 מאות ו- 99 יחידות. אם תוסיפו לי 1 תקבלו את
המספר שהוא מספר ספרתי.

מלאו את המשימות. אם אי אפשר כתבו אי אפשר
כתבו שני מספרים המתחלקים ל- 2 ללא שארית: _____
כתבו שני מספרים המתחלקים ל- 5 ול- 10 ללא שארית: _____
כתבו שני מספרים המתחלקים ל- 5 אך לא מתחלקים ל- 10: _____
כתבו שני מספרים המתחלקים ל- 10 אך לא מתחלקים ל- 5: _____
כתבו שני מספרים המתחלקים ל- 10 אך לא מתחלקים ל- 2: _____

חילוק ארוך:
פתרו:

$$\overline{234} \overline{)3}$$

$$\overline{76} \overline{)3}$$

$$\overline{36} \overline{)2}$$

בנוסף: (אז 10 נק' לבין)
כיתה ד/ ו מספר לא ידוע של תלמידים.
כתבו מה מספר התלמידים לפי הנתונים הבאים
כאשר סידרתי אותם בזוגות - נותר תלמיד בודד אחד.
כאשר סידרתי אותם בשלושות - נותרו שני תלמידים.

הקיפו באדום את המספרים המתחלקים ל- 2 ללא שארית:
 הקיפו בכחול את המספרים המתחלקים ל- 10 ללא שארית:
 הקיפו בירוק את המספרים המתחלקים ל- 5 ללא שארית:
 (ייתכן שתקיפו מספר יותר מפעם אחת):

88 46 80
 190 205 92
 85 100 12
 35

חילוק ארוך:
פתרו:

$$\frac{41}{205} \div 5$$

$$\begin{array}{r} (1) \\ \overline{77} \mid 4 \end{array} \checkmark$$

$$\begin{array}{r} (2) \\ \overline{89} \mid 3 \end{array} \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \overline{44} \mid 2 \end{array} \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \overline{236} \mid 4 \end{array} \checkmark$$

$$\overline{124} \mid 3 \checkmark$$

$$\overline{85} \mid 5 \checkmark$$