



סימני חלוקה

אלה החוקים הבסיסיים למבחני ההתחלקות ב-2,5 ו-10:

לבדיקת התחלקות ללא שארית של מספר מסוים ב-2,5 וב-10, נצטרך לבחון את ספרת האחדות בלבד:

- כל מספר זוגי (מספר שספרת האחדות היא 0,2,4,6,8) מתחלק ב-2 ללא שארית.
- כל מספר שספרת האחדות שלו היא 0 או 5 (חוץ מהמספר 0) מתחלק ב-5 ללא שארית.
- כל מספר שספרת היחידות שלו הוא 0 (למעט המספר 0) מתחלק ב-10 ללא שארית ולכן גם ב-2 ו-5.

ענו על השאלות הבאות:

1. סמנו מי מהמספרים הבאים מתחלק ב-5:

2845 , 2480 , 85 , 554 , 54 , 75 , 10 , 135 , 126 , 25 , 14 , 12

2. סמנו את המספרים המתחלקים ב-2 ללא שארית:

32 , 23 , 88 , 468 , 4689 , 156 , 88 , 87 , 45 , 130 , 132 , 131

3. השלימו את המספרים הבאים כדי שיתחלקו ב-2 ללא שארית:

23_ , 4_ , 1,_2_ , 65_ , 1_ , 33_ , 1,25_ , 11_

4. רשמו 4 מספרים בין 15 ל-63 המתחלקים ב-5 ללא שארית

_____ , _____ , _____ , _____



5. רשמו 4 מספרים בין 11 ל 23 המתחלקים ב2 ללא שארית:

_____ , _____ , _____ , _____

6. בהינתן הספרות 6, 9, 8, 0, 5, רשמו 6 מספרים המתחלקים ב5 ללא שארית:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____ , _____

7. השלימו את המספרים הבאים, כך שיתחלקו ב5 ללא שארית:

45_ , 8,5_ , 1,_4_ , 88,_8_ , 3,_3_ , 7_ , 4_

8. איזה מהמספרים הבאים יכול להתחלק ב2 ללא שארית? אם כן, השלימו את המספר

2,34_

5,_ _3

4,_ _ _

3_ _

1,_ 2_

_ _ 2