



מספרים המתחלקים ב-9:

חוק: מספר מתחלק ב-9 ללא שארית אם סכום ספרותיו הסופי הוא 9 או 0, למשל:

$$36 \Rightarrow 3+6 \Rightarrow 9 \Rightarrow \text{ללא שארית ב-9}$$

המספר 36 מתחלק ב-6 ללא שארית מכיוון, סכום ספרותיו הוא $9 (3+6)$ המתחלק ב-3 ללא שארית והוא גם מספר זוגי ולכן מתחלק גם ב-2 ללא שארית

כתבו האם המספרים הבאים מתחלקים ב-6 ללא שארית:

המספר	סכום הספרות	מתחלק ב-9?
837		
755		
744		
528		
297		
248		
225		
180		
657		
536		
225		
99		



המספר	סכום הספרות	מתחלק ב-9?
5,854		
6,552		
8,487		
6,399		
8,289		
3,258		
2,826		
2,628		
6,606		
5,598		
7,056		
3,384		
3,474		
8,982		
4,113		
5,265		
5,072		
9,072		



המספר	סכום הספרות	מתחלק ב6?
18,270		
20,284		
15,381		
20,210		
88,081		
25,704		
88,777		
10,782		
24,345		
11,864		
9.304		
23,684		
10,968		
22,653		
16,329		
20,052		
14,859		
41,805		