

המשותף הראשון הוא: $2, 10, 18, 26, 34$

$5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, \dots$

הבדל גדול הוא 50 לא $d=24$
יש 41 משותפים ולכן האיבר ה-41 במשותף הוא

$$a_{41} = 26 + 24(41 - 1) = 986$$

ולכן מספרה היא 986

$$986 = 2 + 8(n-1) \rightarrow \boxed{n=124}$$

$$986 = 5 + 3(n-1) \rightarrow \boxed{n=328}$$
 מספרה הפשוטה

לשונה לא שבמספרה אחר (לא אצלנו) $986 >$
ואילו הפשוטה אחרת לאו הלאה אין שיטתו ו4 אברים
משותפים ולכן לא ניתן למצוא כמה אברים אלא האחרים
בהם קבוצה.