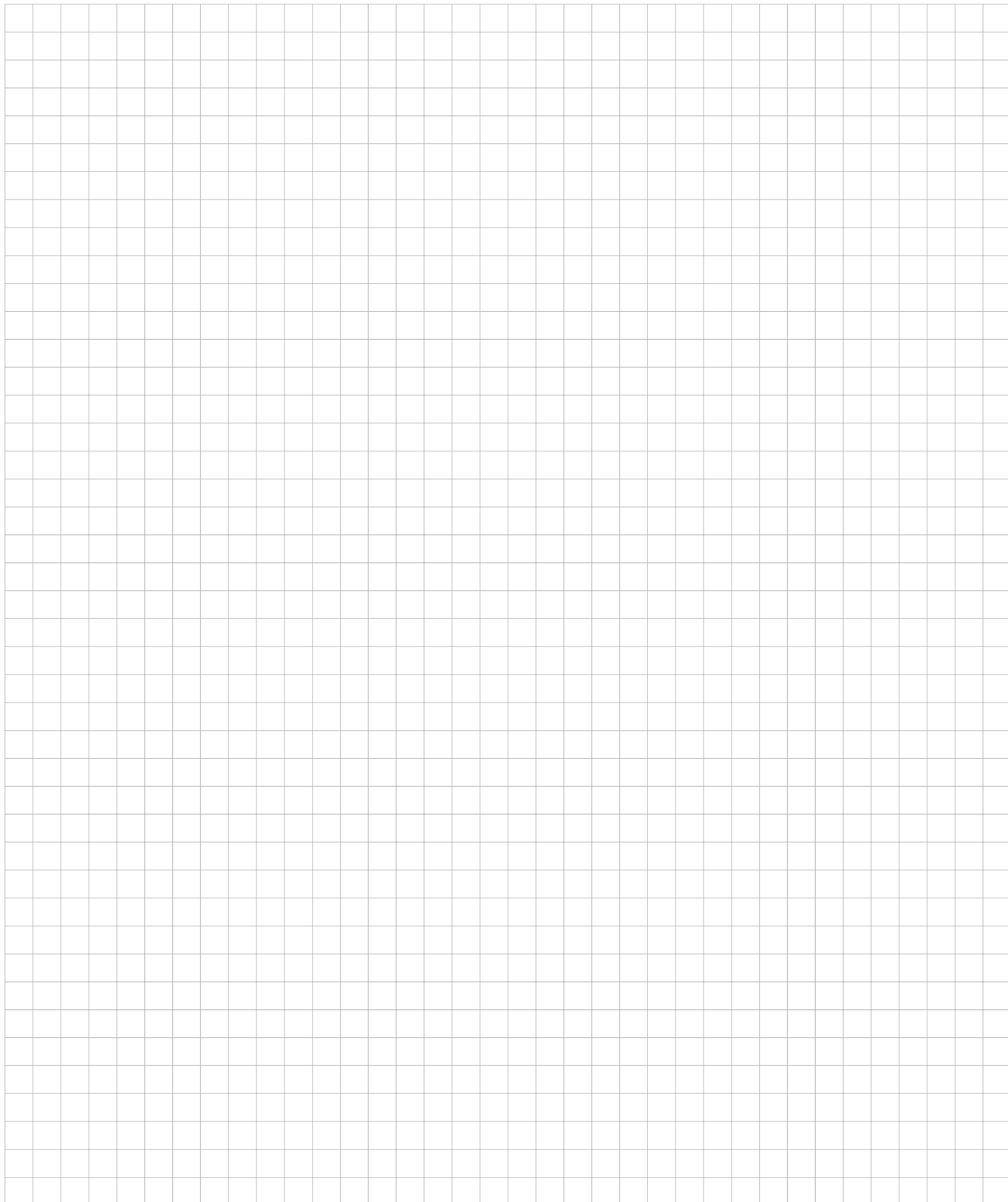




**Задание 2**

На доске написано 100 различных натуральных чисел, сумма которых равна 5130.

- а) Может ли оказаться, что на доске написано число 240?
- б) Может ли оказаться, что на доске нет числа 16?
- в) Какое наименьшее количество чисел, кратных 16, может быть на доске?







## ОТВЕТЫ

1. а) нет, б) нет, в) 8;
2. а) нет, б) нет, в) 3;
3. а) да; б) нет; в) 6;
4. а) да; б) нет; в) 26.